

FORMATION



Guide des formations 2024



ORDRE
DES
ARCHITECTES



AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Conception : Guide des formations réalisé par le Conseil Régional de l'Ordre des Architectes Auvergne-Rhône-Alpes. Commission Formation présidée par Elisa SORIA.

Photographies

Couverture (de gauche à droite) : Dan Cristian Pădureț sur Unsplash / Clay LeConey sur Unsplash / Matheus Bertelli sur Pexels / Aicandy sur Adobe Stock / Marina Reich sur Unsplash. Page 1 : CC0 sur PxHere.

Impression : Imprimerie Decombat sur papier PEFC.



Se former à quoi ça sert ?

Continuer de se former tout au long de sa carrière vous permet de :

- Consolider, **renforcer votre pratique** : outils numériques collaboratifs, organisation de l'agence, etc. ;
- Accéder à de nouvelles **compétences** : BIM, filières de matériaux, management, etc. ;
- **Ouvrir** son champ d'intervention ;
- Orienter son **parcours** professionnel ;
- Répondre collectivement aux **enjeux de notre société** : réhabilitation, transition écologique... ;
- Garantir et entretenir des **connaissances optimales** pour chacun ;
- Gagner en **efficacité** ;
- Développer son **réseau** et sortir de l'isolement ;
- Anticiper sans heurt les perpétuelles **évolutions** de la profession ;
- Conserver la **compétitivité** de son agence sur le marché.



**TA FORMATION,
TA VALEUR AJOUTÉE**

La formation continue : Quoi, Pourquoi, Comment ?

En France, la formation continue est un droit et un devoir. Pour les architectes, cette obligation inscrite dans le code de déontologie et le règlement intérieur de l'Ordre des architectes, est soumise à un contrôle.

L'Ordre informe et oriente les architectes dans leurs parcours de formation. Il a ainsi engagé un partenariat avec plusieurs organismes (Auvergne Archiform', CAUE de l'Ain, CAUE de la Haute-Savoie, CAUE Rhône Métropole, CNDB, Fibois Auvergne-Rhône-Alpes, GEPA Rhône-Alpes, Les Grands Ateliers Innovation Architecture, Scop les 2 rives et Ville & Aménagement Durable) et travaille à l'élaboration de formations variées et actualisées qui figurent dans ce fascicule.

L'obligation de formation représente :

La formation structurée (minimum 42 h par période triennale) obtenue par :

- La participation à des actions de formation professionnelle continue, réalisées par des organismes de formation agréés QUALIOPI, dont le programme présente des objectifs de progression des compétences, un déroulement pédagogique, une évaluation de compétences. Ces organismes vous délivrent en fin de formation une attestation, une certification ou un diplôme.
- L'animation de formations, la dispense d'enseignements, l'animation de colloques ou de conférences dans un cadre professionnel ou universitaire.
- La publication de travaux à caractère professionnel.
- La formation à distance (e-learning, MOOC, etc. à la condition que ceux-ci comportent une évaluation en fin de cycle).

La formation complémentaire obtenue par :

- La participation à des colloques, des congrès, conférences ou journées professionnelles ayant un lien direct avec l'activité professionnelle de l'architecte.
- La participation à des jurys de concours, de HMONP.
- La participation à des journées professionnelles d'information organisées par l'Ordre des architectes.

Comment déclarer vos formations ?

Vous avez obligation de déclarer les formations suivies chaque année. Cette déclaration se fait sur votre espace architecte, sur le site de l'Ordre (lien direct : www.architectes.org/user), dans la rubrique « Formations continues ».

Si vous le souhaitez, vous pouvez déposer vos justificatifs d'action de formation. En tout état de cause, il vous faudra les conserver pendant 6 ans. Les heures réalisées au-delà du quota obligatoire annuel sont capitalisées sur une durée de 4 ans.

Après avoir répondu à votre obligation de formation, une attestation se génère automatiquement. Vous pourrez ainsi valoriser vos compétences auprès des maîtres d'ouvrage. Vous pouvez déclarer vos formations annuelles jusqu'au 31 mars de l'année suivante.

La prise en charge de vos formations

Vous êtes salarié d'une agence d'architecture

Vous souhaitez étudier un plan de formation, rendez-vous sur le site d'OPCO EP, votre organisme de prise en charge.

Le site vous permettra de vérifier les formations déclarées prioritaires par les commissions paritaires de la branche architecture ainsi que les conditions de remboursement.



Vous êtes employeur

Penser à verser vos contributions sur la plateforme : messervicesenligne.opcoep.fr

Vous êtes architecte exerçant en profession libérale

Rendez-vous sur le site du FIF PL, votre organisme de prise en charge. Le site vous permettra :

- **de consulter** les critères de prise en charge des formations, y compris pour les formations à distance.
- **de consulter** votre budget annuel en cours, vos dossiers de demandes de prise en charge de formations gérées par le FIF PL, vos règlements, les courriers...
- **de saisir en ligne & déposer TOUTES les pièces nécessaires pour votre demande de prise en charge.**
- de connaître les conditions de remboursement.



NB : avertir le **FIF PL** lorsque vous renoncez à une formation pour ne pas pénaliser votre crédit annuel.

Pour les professionnels libéraux et les salariés

Vous pouvez également financer vos projets et vos formations grâce au Compte Personnel de Formation (CPF), sous réserve de certains critères.



Pour les dirigeants des agences de moins de dix salariés exerçant sous forme libérale.

Vous pouvez obtenir un crédit d'impôt pour la formation du chef d'entreprise (à déclarer lors de votre bilan comptable).



Les organismes de formation partenaires

L'Ordre informe et oriente les architectes dans leurs parcours de formation.

Il a ainsi engagé un partenariat avec plusieurs organismes : Auvergne Archiform', CAUE de l'Ain, CAUE Rhône Métropole, CAUE de Haute-Savoie, CNDB, Espagno Jean-François, Fibois Auvergne-Rhône-Alpes, GEPA Rhône-Alpes, Les Grands Ateliers Innovation Architecture, Scop les 2 rives et Ville & Aménagement Durable (VAD). Il suscite l'élaboration de formations variées et actualisées qui figurent dans ce fascicule.

Des actualités sur la formation sont publiées sur le site de votre Conseil Régional et celui du Conseil National. Elles sont relayées dans nos newsletters respectives.



Auvergne Archiform'

04 73 93 16 85

contact@auvergne-archiform.fr

auvergne-archiform.fr

Auvergne ArchiForm' est une association à but non-lucratif engagée pour l'environnement, créée par des Architectes et pour les Architectes, qui œuvre pour proposer des formations de qualité et pertinentes pour la profession.

L'objectif est de proposer des formations à coût maîtrisé, réduisant au maximum le reste à charge et au plus proche des architectes afin de réduire les frais de déplacement (Clermont-Ferrand, Loire, Haute-Loire...). Les formations se font en présentiel ou en distanciel selon vos besoins et vos envies. Certifié QUALIOPi, les formations sont prises en charge par les différents organismes.

CAUE de l'Ain

04 74 21 11 31

formation@caue-ain.com

caue01-formation.org



Le CAUE de l'Ain est une association, investie d'une mission de service public, qui agit à l'échelle du département. Il a été mis en place dans le cadre de la loi sur l'architecture de 1977. Il a pour vocation la promotion de la qualité architecturale, urbaine, paysagère et environnementale, avec pour mission le conseil, la sensibilisation, l'information et la formation. Engagé, attentif au vivre ensemble et interlocuteur de terrain, il propose de transmettre son expérience, ses savoirs et ses savoir-faire à travers un programme de formation tourné vers la transition qui s'impose à notre époque.

Le CAUE accompagne les élus, les techniciens des collectivités, les professionnels afin de favoriser la montée en compétences, en cohérence avec les enjeux du territoire. Il propose également des formations sur demande telles que « la couleur en urbanisme », « la densification spontanée », « énergies renouvelables et paysage », « lire un paysage », « conduire mon projet d'aménagement ».



CAUE Rhône Métropole

04 72 07 44 55

a.costes@caue69.fr
caue69.fr

Dans le cadre de la loi sur l'architecture du 3 janvier 1977, les CAUE contribuent à la formation et au perfectionnement des professionnels, des maîtres d'ouvrage, des élus et des agents des collectivités. Le CAUE Rhône Métropole est un acteur à la fois professionnel et culturel, œuvrant sur les territoires de la Métropole de Lyon et du département du Rhône. Fort de son expérience de terrain de conseil auprès des collectivités et de ses activités de sensibilisation du grand public, le CAUE RM propose des formations ancrées dans les enjeux contemporains de la fabrique de la ville, défendant l'intérêt public et la qualité des cadres de vie.

Les formations du CAUE RM se développent selon plusieurs axes thématiques :

- Nature en ville / paysage / fleurissement & plantations
- Construire et Réhabiliter / savoir-faire / énergies / matériaux / confort
- Culture architecturale, urbaine et paysagère / qualité
- Urbanisme / mécanismes de l'aménagement / planification

CAUE de Haute-Savoie

04 50 88 21 10

inscription@caue74.fr
formations.caue74.fr



Organisme départemental issu de la loi sur l'architecture du 3 Janvier 1977, le CAUE assume des missions de service public dans un cadre et un esprit associatifs. Le CAUE accompagne les élus, les techniciens des collectivités, les professionnels afin de favoriser la montée en compétence collective des acteurs de l'aménagement, en cohérence avec les enjeux du territoire.

Le CAUE est un organisme de formation enregistré sous le no 827402101 74, certifié Qualiopi, conformément au Référentiel national Qualité (Art. L. 6316-1 du Code du travail) pour la réalisation d'actions de formation. Le CAUE est agréé pour 4 ans par le CNFEL, à compter du 1er janvier 2023, pour la formation des élus. Pour les élus souhaitant utiliser leur DIF élus, certaines formations sont organisées répondant aux critères d'éligibilité. Celles-ci sont référencées sur la plateforme EDOF gérée par la Caisse des dépôts et consignations (CDC).



Espagno Jean-François

06 16 26 31 98

jfespagno@gmail.com
espagno-formations.com

Ayant consacré largement mon activité d'architecte à la plus grande clientèle du « bâtiment », les néophytes en construction (au-delà des seuls particuliers), je partage mon expérience, le savoir-faire spécifique et tous les documents utiles que j'ai améliorés au fil du temps.

Je fais un tour d'horizon général en 5 formations indépendantes, concernant la relation-client (la plupart du temps ignorée des architectes), l'aspect Juridique, si oublié et pourtant essentiel et omniprésent pour être le véritable « maître » d'œuvre, la Technique dans des opérations courantes. J'invite tous les architectes à prendre connaissance sur mon site des témoignages de ceux qui ont déjà suivi mes formations.

FIBOIS Auvergne-Rhône-Alpes

04 73 16 59 79

contact.clermont@fibois-aura.org

fibois-aura.org



Association Loi 1901, Fibois Auvergne-Rhône-Alpes représente et fédère l'ensemble des acteurs de la filière forêt-bois en région. Elle participe au développement économique de la filière, développe les usages du bois, notamment ceux issus des massifs forestiers de la région.

Fibois AuRA dispense des formations auprès des architectes depuis 2007 et est certifiée Qualiopi pour son activité de formation continue depuis 2021. L'action de Fibois s'inscrit dans le cadre du contrat régional de filière forêt-bois et est soutenue par le Conseil Régional d'Auvergne-Rhône-Alpes, le Préfet de Région, la Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt, la Direction Régionale de l'Economie, de l'Emploi, du Travail et des Solidarités, de l'ADEME, de France Bois Forêt, de l'Europe et de l'ANCT. Fibois AuRA dispose d'une équipe de 13 personnes réparties sur 2 sites l'un à Lyon (siège), l'autre à Lempdes à proximité de Clermont-Ferrand.



GEPARHÔNEALPES

04 78 61 34 53

geparhonealpes@orange.fr

gepa-ra.com

L'organisme de formation des architectes en Rhône-Alpes. Le Gepar Rhône-Alpes est votre centre de formation au niveau régional, géré par des architectes en activité. Il est adossé au Gepar qui diffuse de la formation sur l'ensemble du territoire national. Nous avons aujourd'hui plus de 60 formations au catalogue sur tous les thèmes d'actualité qui nous intéressent et nous préoccupent. Nous vous accompagnons dans vos demandes et serons toujours à votre écoute pour répondre à vos besoins.

Par la formation, nous pouvons monter en compétence, rencontrer des pratiques nouvelles, des partenaires potentiels de la maîtrise d'œuvre, de l'ingénierie ou de la maîtrise d'ouvrage. Le Gepar Rhône-Alpes, c'est aussi un lieu de partage auquel nous restons attachés et c'est pourquoi nous privilégions le présentiel même si l'offre en distanciel est également présente.

Les Grands Ateliers Innovation Architecture

04 74 96 88 70

info@lesgrandsateliers.fr

lesgrandsateliers.org/formation



Depuis 2002, Les Grands Ateliers participent à la sensibilisation et à la formation des étudiants et des professionnels de l'architecture, de la construction et du design aux matériaux naturels, à la transition écologique, au travail collaboratif ou encore à la transition numérique.

Les formations professionnelles développées aux Grands Ateliers s'inscrivent dans une démarche dont l'objectif est le soutien au développement des filières bio- et géo-sourcées et de réemploi pour la diversification des ressources disponibles pour l'écoconstruction. Elles utilisent une pédagogie participative, créative et expérimentale, empruntant un chemin exploratoire allant de la matière à l'architecture. Elles s'organisent systématiquement autour de temps dédiés aux apports théoriques et aux retours d'expérience et d'autres dédiés aux apports pratiques et à l'expérimentation échelle 1.



SCOP Les 2 Rives

04 72 20 08 95

formation@scop-les2rives.eu

scop-les2rives.eu

20 années d'expertise sur les sujets de l'écologie dans le bâtiment et le développement durable / DDQE.

La Scop les 2 Rives forme, conseille et développe les approches collaboratives qui lui semblent être les plus pertinentes pour répondre rapidement aux enjeux de société que sont la transition énergétique, la préservation des ressources naturelles, la santé environnementale et la mobilisation citoyenne.

Des formations techniques, des ateliers de réflexions et d'inflexion, des voyages et des détours permettent de faire se rencontrer les acteurs du cadre de vie bâti et aménagé intéressés de faire évoluer leurs pratiques professionnelles au regard des enjeux écologiques et sociétaux.

Définitivement ancrés dans l'action et « la preuve par l'exemple », la Scop les 2 Rives et ses experts, pionniers du durable (architectes, ingénieurs, urbanistes, charpentiers, paysagistes, écologues, économistes, médecins, élus, amo etc.) vous accompagnent pour *faire ensemble et autrement, concrètement*.

Le 31 mai à Lyon Rencontres Nationales DDQE 20 ANS Les Alternatives

Dans le cadre des 20 ans de la formation certifiante DDQE, la Scop les 2 Rives propose aux professionnels ayant suivi la formation DDQE / QEB de se rencontrer, pour échanger de façon prospective et ludique pour pousser les curseurs plus loin.

Avec toujours l'ambition de « Faire ensemble et autrement, concrètement ».

Ville & Aménagement Durable

04 72 70 85 59

contact@ville-amenagement-durable.org

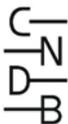
ville-amenagement-durable.org



Ville & Aménagement Durable est un réseau de professionnels du bâtiment et de l'aménagement durable en Auvergne-Rhône-Alpes. Il regroupe 450 structures adhérentes. Tous les métiers sont représentés, pour ensemble, s'informer, se former, débattre et coconstruire de nouveaux standards.

La force de VAD, des professionnels au service des professionnels, où les adhérents sont les moteurs de l'activité en mettant leur expérience au service du réseau.

La structure implique et mobilise chaque année plus de 2000 professionnels.



CNDB

01 43 73 99 76

formations@cndb.org

cndb.org

Le CNDB, partenaire de longue date de l'Ordre régional révisant actuellement sa politique de formations, n'a pas pu nous transmettre de dates et contenus à intégrer dans cette édition du guide des formations. Cependant, s'il est confirmé, son programme à venir sera inclus dans les relances mensuelles et mises à jour trimestrielles réalisées par email.

Sommaire et calendrier des formations 2024 (1/5)

p.18 Développement durable

- p.18 FEEBât DynaMOE 1
- p.18 Webinaire de présentation de la formation DDQE **new**
- p.19 L'humidité dans les parois
- p.19 Première approche de la RE2020 et de l'empreinte carbone
- p.19 Gestion des eaux pluviales à la parcelle
- p.20 Construire en réemploi aujourd'hui
- p.20 QAI-Radon **new**
- p.20 Récupération et exploitation des eaux de pluie
- p.21 Isolation phonique en construction bois
- p.21 Devenir accompagnateur de la méthode ECRAINS®
- p.21 La paille : connaître le matériau et ses techniques de mise en œuvre **new**
- p.22 Construire en terre crue aujourd'hui
- p.22 Comment assurer une ventilation de qualité ? Focus sur le confort acoustique **new**
- p.22 Bâtiment frugal
- p.23 Réemploi et bas carbone : Le réemploi comme nouveau mode de construire
- p.23 Le patrimoine bâti, reconversion et réemploi
- p.23 Construire en terre crue aujourd'hui
- p.24 Concilier confort d'été / d'hiver, approche globale pour éviter les surchauffes
- p.24 FEEBAT DYNAMOE 1 - Maîtrise d'œuvre dynamique au service de la rénov. énergétique
- p.24 La géobiologie appliquée à un projet
- p.25 Rénovation des bâtiments à caractère patrimonial
- p.25 FEEBAT DYNAMOE COPRO - Pour être reconnu auditeur énergétique en copropriété
- p.25 PRO-PAILLE - Construire et concevoir des bâtiments dans le cadre des RP CP2012
- p.26 Bâtir avec l'humain et ses usages
- p.26 Voyage d'études DDQE : le Vorarlberg, territoire en transition
- p.26 RE2020
- p.27 La réhabilitation énergétique des bâtiments
- p.27 FEEBât DynaMOE COPRO - Parcours complet **new**
- p.27 FEEBât DynaMOE COPRO - complément 1 **new**
- p.28 FEEBât DynaMOE COPRO - complément 2 **new**
- p.28 Eau, sol, climat : aménager la ville nature résiliente **new**
- p.28 Renaturation et gestion différenciée, en osmose avec l'architecture ? **new**
- p.29 Les biosourcés comme alternatives aux matériaux conventionnels **new**
- p.29 RE2020 - Architecture basse énergie - bas carbone : intégrer les nouvelles exigences
- p.29 Et si l'agriculture urbaine était intégrée dans la Ville de demain ? **new**
- p.30 Le pisé : gestion du matériau en réhabilitation
- p.30 Les bases pour construire en chanvre
- p.30 Réemploi des matériaux
- p.31 Voyage d'études DDQE : L'espace Rhénan, territoire d'expérimentations du DD
- p.31 Reconstruire en terre : appliquer techniques constructives anciennes et nouvelles **new**
- p.31 Matériaux écologiques et filières : construire avec les ressources du Rhône **new**



Une formation est ouverte lorsque 5 stagiaires se sont inscrits.

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Sept	Oct	Nov	Déc
22/01 > 13/03			16/05 > 5/07			23/09 > 8/11 ou 21/10 > 6/12				
26	27	28								
30	13 et 14						24 et 25			4
	7 et 8		16 et 17							
	12				24				26	
	12 > 16									
	13									
	13				25				27	
	28 et 29									
		7 et 8								
		13							21	
		18 > 22				15 > 19				
		19 > 22								
		21								
		21 et 22								
		28, 29/03 et 5/04								
		29/03 > 3/07								
			2 > 10							
			2/04 > 14/06							
			3							
			3 > 12						21 > 29	
			3/04 > 12/06							
			8 > 12			1 ^{er} > 6		7 > 11		
			9							
			10 > 12				25 > 27			
			11				19		7 et 8	
			14 > 17				17 et 18			
			15/04 > 22/05				16/09 > 23/10		5/11 > 11/12	
			15/04 > 22/05				16/09 > 23/10		5/11 > 11/12	
			15/04 > 22/05				16/09 > 23/10		5/11 > 11/12	
			17 et 18							
			18 et 19		5 et 6					
			23 > 26							
			25					24		
			25 et 26							19 et 20
			courant		courant			courant		
			courant		courant			courant	26 et 27	
			14 et 15							
			15 > 17						28 et 29	
			16 et 17							
			28 et 29				17 et 18			

Sommaire et calendrier des formations 2024 (2/5)

Développement durable

- p.32 Programmation architecturale
20 ans ! Rencontres Nationales DDQE - Les Alternatives - SCOP Les 2 Rives (voir p. 7)
- p.32 Évolution et adaptation des espaces publics sous les effets du changement climatique
- p.32 Réemploi des matériaux de construction : les clés pour réussir son projet en AuRA
- p.33 Le confort d'été, son application dans le passif et la construction bois
- p.33 Matériaux éco-sourcé : Construire en bois
- p.33 Construire en briques de terre crue aujourd'hui
- p.34 Aménager avec l'humain et ses usages
- p.34 Sols fertiles en ville
- p.34 Conception bas carbone d'un bâtiment en structure bois en réponse à la RE 2020
- p.35 Acoustique bio-sourcée : conception et matériaux **new**
- p.35 Ingénierie des matériaux et des structures en terre crue **new**
- p.35 RE2020 et biosourcés : pousser les curseurs + loin, cap sur 2030 - Évolutions & REX **new**
- p.36 RE2020 et conception bas carbone biosourcée
- p.36 Le carton, matériau biosourcé en phase avec la RE2020 **new**
- p.36 RE2020 : optimiser l'empreinte carbone par l'Analyse du Cycle de Vie
- p.37 Devenir « Mon Accompagnateur Rénov » Avoir les compétences pour obtenir l'agrément
- p.37 Objectif Terre **new**
- p.37 Agir en copropriété pour la rénovation énergétique de qualité | conduite de projet
- p.38 Isolation thermique acoustique combinée
- p.38 L'empreinte carbone dans le bâtiment : objectifs, calcul et optimisation **new**
- p.38 Construire en terre crue dans le Rhône, Initiation aux techniques constructives **new**
- p.39 Concevoir et construire en matériaux bio et géosourcés, en Auvergne-Rhône-Alpes
- p.39 Pro-Paille
- p.39 Construire en terre crue : ressources, techniques constructives et mise en œuvre **new**
- p.40 Concevoir la santé et le bien-être dans les bâtiments
- p.40 Construire en terre coulée aujourd'hui
- p.40 Stratégie de conception passive : le biosourcé comme levier d'action
- p.41 La construction paille - première approche
- p.41 L'acoustique intérieure : maîtriser la réverbération des locaux **new**
- p.41 Formation certifiante DDQE Dév Durable & Qualité Envir., 26^{ème} édition à Lyon
- p.42 Construire en pisé aujourd'hui
- p.42 Construire en pierre aujourd'hui
- p.42 Mener un projet de végétalisation de cour d'école **new**
- p.43 Rénovation thermique en matériaux bio et géo-sourcés
- p.43 Penser le confort du bâtiment à travers la lumière
- p.43 Faire le choix des biosourcés : conception, mise en oeuvre, REX **new**
- p.44 Réhabilitation frugale en Auvergne-Rhône-Alpes
- p.44 Agir en copropriété pour la rénovation de qualité - Maîtrise d'usage **new**
- p.44 L'art de la terre, du design à l'architecture **new**
- p.45 Isolation phonique écologique



Une formation est ouverte lorsque 5 stagiaires se sont inscrits.

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Sept	Oct	Nov	Déc
				30						
				31						
					6 et 7					
					11				7	
					11 et 12					
					11 et 12			9 et 10		
					17 > 21					
					18					
					18					
					20 et 21				13 et 15	
					21				22	
					24 > 28					
					25				courant	
					26 et 27				28 et 29	
					27				7	
					27					
1 ^{er} semestre						2 ^e semestre				
1 ^{er} semestre										
						2				
						2 et 3				
						4 et 5				
						4 et 11			14 et 28	
							19			
							30/09 > 4/10			
							courant			
								3		
								7 > 11		
								8 et 9		
								10		
								15 et 16		
								à partir des 17 et 18/10		
								21 > 25		
									4 > 8	
									9	
									18 > 22	
									21	
									21 et 22	
									28	
									courant	
										2 > 6
										5 et 6

Sommaire et calendrier des formations 2024 (3/5)

Développement durable

- p.45 La rénovation en offre globale : un marché pour architectes seuls
- p.45 Concevoir des bâtiments bas carbone dans le respect de la RE2020

p.46 Le projet de construction : public, privé et techniques

- p.46 TECHNIQUE A - plans techniques, ccatp, métré & chiffrage
- p.46 TECHNIQUE B - le chantier, préparation et suivi
- p.47 Apprenez à chiffrer vos esquisses
- p.47 Qualité d'usage garantie par un pilotage des projets bâtiment
- p.47 Vêtements extérieurs sur structure bois : conception, aspect, défauts
- p.48 Comment gérer les aléas du chantier
- p.48 Murs bois : CLT et ossature bois (conception, réalisation, défauts) **new**
- p.48 Notions essentielles permettant de concevoir un bâtiment bois
- p.49 Solutions bois énergie : mieux les prescrire dans vos projets **new**
- p.49 Maîtrise des coûts : Projet & Chantier
- p.49 Gestion technique et administrative du chantier
- p.50 S'adapter au climat, l'ingénierie au service d'une architecture frugale
- p.50 Conception des bâtiments bois et sécurité incendie
- p.50 Rédiger les pièces écrites : le CCTP
- p.51 L'approche de la conduite de chantier
- p.51 La gestion du risque amiante dans les projets de rénovation **new**
- p.51 Les fondamentaux des systèmes de ventilation **new**
- p.52 Economie de la construction bois **new**
- p.52 Adapter l'art de bâtir
- p.52 Concepteur Construction Bois Bas Carbone (2CBBC)
- p.53 Les charpentes bois : Fonction - Typologies - Assemblages - Défauts
- p.53 L'exigence de la qualité architecturale
- p.53 Le confort d'été passif et son application dans la construction bois
- p.54 Mission OPC : Ordonnancement Pilotage Coordination
- p.54 L'isolation phonique en construction bois
- p.54 Solutions bois en rénovation thermique par l'extérieur **new**

p.55 Cadre réglementaire de la construction

- p.55 Règlementation incendie et conception architecturale (module 1)
- p.55 Règlementation incendie et conception architecturale (module 2)
- p.56 Règlementation technique de la construction accessibilité handicapés (module 1)
- p.56 Règlementation technique de la construction accessibilité handicapés (module 2)
- p.56 Intégrer la qualité et les réglementations acoustiques en architecture **new**
- p.57 RE2020 : Exercices pratiques et clauses spécifiques **new**
- p.57 RE2020 : Risques et solutions
- p.57 Les fondamentaux de la RE2020
- p.58 L'accessibilité dans les projets de construction



Une formation est ouverte lorsque 5 stagiaires se sont inscrits.

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Sept	Oct	Nov	Déc
										5 et 6 12 et 13
16 > 19 30 et 31		26 > 29			11 > 14					
	22		9 et 10		25 et 26				21	
		28/03 et 11/04								
		29		30		4				
			8						16	
			11				19			
			12 > 26				20/09 > 18/10			
			25 et 26		27 et 28					
				14 et 15				7 et 8		
				16 et 17					7 et 8	
				23 et 24						
				24				24		
					11			15		
					13 et 14			17 et 18		
					25					
					26					
					28					3
							12			
							26/09 > 17/04/2025			
								2		
								17		
								17 et 18		11 et 12
									12 et 20	
									28 et 29	
										6

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Sept	Oct	Nov	Déc
25				23						5
26				24						6
	8				6				12	
	9				7				13	
	15							18		
		20								4
		21 et 22							25 et 26	
			10						15	
					12			29		

Sommaire et calendrier des formations 2024 (4/5)

p.59 Pratiques professionnelles annexes

- p.59 Matière et couleur : les bases pour un projet harmonieux
- p.59 Perfectionnement photo / valoriser ses images : prises de vue, retouches...
- p.60 Approfondissement de l'expérimentation de la géobio : expertise d'un lieu de vie
- p.60 Feng shui
- p.60 Intelligence émotionnelle **new**
- p.61 Approches et utilisations spécifiques de la couleur dans les ERP
- p.61 Expérimentation de la géobiologie pour l'architecte
- p.61 Maîtriser les bases de la photographie et son appareil photo
- p.62 Réhabiliter l'architecture du XX^e, un incontournable à l'aune de la sobriété foncière **new**
- p.62 L'assistant.e administratif.ve en agence d'architecture **new**
- p.62 Réhabiliter le bâti ancien : entre enjeux techniques, énergétiques et patrimoniaux
- p.63 Le conseil en architecture **new**

p.64 Management de l'agence et de son activité

- p.64 Faire un meilleur usage de son temps
- p.64 Faire du stress un allié de la performance et se prémunir de burn-out
- p.65 RELATION-CLIENT
- p.65 Assurer un entretien commercial pour mieux convaincre ses futurs clients
- p.65 Prévenir et gérer les tensions relationnelles
- p.66 Assistant(e) administratif(ve) en agence d'architecture
- p.66 Gérer son parc clients **new**
- p.66 Communication de crise **new**
- p.67 S'affranchir des pièges de la relation et adopter une communication efficace
- p.67 Conception + chantier = prévention des risques
- p.67 Prendre la parole en public avec aisance

p.68 Outils numériques

- p.68 Archicad
- p.68 Sketchup initiation
- p.69 Découverte de Photoshop (niveau 1)
- p.69 Twinmotion initiation

p.70 Cadre juridique

- p.70 JURIDIQUE & PRATIQUE A - la maîtrise d'oeuvre
- p.70 JURIDIQUE & PRATIQUE B - résiliation, sinistres, contentieux
- p.71 Marchés publics et le juridique : contrats, obligations, devoirs, droits...
- p.71 Se signaler : Enseignes et devantures, actualités et transferts de compétences
- p.71 Actualité juridique de l'urbanisme, de l'aménagement et de l'environnement
- p.72 Favoriser le développement de l'habitat participatif, autre voie d'accès au logement
- p.72 Amiante - Rôle et responsabilités des différents acteurs



Une formation est ouverte lorsque 5 stagiaires se sont inscrits.

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Sept	Oct	Nov	Déc
	27 29				4			8		
		15 28 28							14	
			9 11 et 12			11 et 12	26	29 10 et 11		
				30	19, 20/06 et 5/07	8 et 9				9 et 10 11 courant

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Sept	Oct	Nov	Déc
31				24					28	
	5 13 > 16 16		11 23 > 26				12			
		8 28						14	7	
			11				26			
					6 6 28				21	4
						9				13

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Sept	Oct	Nov	Déc
		5 > 26 6 > 8 14 21 et 22						1 ^{er} /10 > 5/11 2 > 4		
						4 et 5	27			

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Sept	Oct	Nov	Déc
	27/02 > 1 ^{er} /03			14 > 17 28 et 29						
		12 et 13			3			1 ^{er} 9		
								7/11, 13/03 et 26/06/2025 8/11, 14/03 et 27/06/2025	14	
									19	

Sommaire et calendrier des formations 2024 (5/5)

p.73 Urbanisme

- p.73 Aménagement & urbanisme réglementaire - Jeu de rôle URBAx : acteurs/outils/stratégie **new**
- p.73 Vers l'objectif « zéro artificialisation nette des sols »
- p.74 Evolution des espaces habités : comprendre, anticiper pour préparer au projet urbain
- p.74 PLU et PLUi, des leviers pour adapter le territoire au changement climatique
- p.74 La qualité des lotissements
- p.75 Les divisions foncières **new**
- p.75 Urbanisme, perfectionnement
- p.75 Mobiliser les cultures des territoires pour construire la ville de demain (Voyage) **new**
- p.76 Construire le projet de territoire avec le patrimoine bâti et paysager
- p.76 L'éclairage public, ou l'ambiance nocturne



Une formation est ouverte lorsque 5 stagiaires se sont inscrits.

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Sept	Oct	Nov	Déc
		14 et 15 19								
			4 et 5				24/09 > 4/10			
				30/05, 2 et 3/07				4		
					14 courant				courant	
							19			
								3 > 5		
									26/11 et 10/12	
										6

Développement durable

FEEBât DynaMOE 1



(S1)
22 jan > 13 mars

Formateur(s)
Françoise CHAUDRILLIER

(S2)
16 mai > 5 juil

Prérequis
Savoir reconnaître les déperditions thermiques d'un bâtiment. Avoir des connaissances en isolation.

(S3)
23 sept > 8 nov

Objectifs

(S4)
21 oct > 6 déc

Intégrer les problématiques d'une enveloppe performante. Connaître les solutions techniques. Connaître les risques de surchauffe et/ou de pathologie. Choisir l'outil d'aide au projet de rénovation. Choisir l'outil d'aide au projet de rénovation. Formuler des scénarios de rénovation (globale et par étapes). Définir la typologie des systèmes installés. Adapter/proposer les solutions d'équipement. Connaître les aides financières. Savoir orienter et conseiller le maître d'ouvrage.

Lyon (69)

35 h

1 200 € HT

new

Webinaire de présentation de la formation DDQE



(S1) 26 jan

Formateur(s)
Céline ROOS, Hélène LUDMANN et une personne certifiée DDQE.

(S2) 27 fév

(S3) 28 mars

Prérequis
Une pratique professionnelle dans la construction, l'architecture ou l'aménagement.

Distanciel

1 h

Objectifs

Gratuit

Le parcours de formation DDQE existe depuis 2003 et a permis à plus de 1700 professionnels de toute la France de se former aux sujets de l'écologie dans le bâtiment et l'aménagement. Nous vous proposons un temps de présentation et d'échanges autour de la formation DDQE par ceux qui la font !

L'humidité dans les parois



(S1) 30 jan
(S4) 4 déc
Lyon (69)

Formateur(s)
Samuel COURGEY

(S2) 13 et 14 fév
(S3) 24 et 25 sept
Distanciel

Prérequis
Une pratique professionnelle dans la construction, l'architecture ou l'aménagement.

7 h

Objectifs
Une journée de formation pour comprendre la problématique de l'humidité dans les parois et savoir réaliser les choix techniques et de mise en œuvre n'entraînant aucune pathologie, en isolation thermique intérieure, extérieure et ossature bois ; en neuf et en réhabilitation. Et comprendre le fonctionnement du mur ancien, et savoir repérer les principales solutions qui lui sont adaptées.

450 € HT
inscription à 2
ou + : 410 € HT
ancien stagiaire
DDQE : 370 € HT

Première approche de la RE2020 et de l'empreinte carbone



(S1) 7 et 8 fév

Formateur(s)
Cédric CRETON

(S2) 16 et 17 avr

Prérequis
Une pratique professionnelle dans la construction, l'architecture ou l'aménagement.

Distanciel

7 h

Objectifs
Une journée de formation pour découvrir la nouvelle RE2020 et ses champs d'application, comprendre ses objectifs dans un contexte de transition écologique et en lien avec la démarche NEGAWATT.
Des évolutions amenées par la RE2020 vis-à-vis de la RT2012 au travers de l'expérimentation E+C-, et comment l'appliquer à un projet, ce module a pour objectif de comprendre les impacts de la RE2020 sur les méthodes de travail, d'un point de vue de la conception et de l'approche multi-acteurs.

450 € HT
inscription à 2
ou + : 410 € HT
ancien stagiaire
DDQE : 370 € HT

Gestion des eaux pluviales à la parcelle



(S1) 12 fév

Formateur(s)
Cédric FONTAINE

(S2) 24 juin

Prérequis
Aucun

(S3) 26 nov

Distanciel

7 h

Objectifs
De plus en plus, il va falloir gérer l'eau de pluie avec beaucoup d'attention afin de l'exploiter au mieux. Il n'est plus envisageable de laisser perdre une telle ressource qui devient de plus en plus rare. A l'issue, vous serez capable de comprendre les enjeux de la gestion des eaux pluviales, de maîtriser les notions de rétention, d'abattement et de valorisation des eaux, de savoir lire et comprendre une notice eau pluviale et de connaître les différentes solutions techniques existantes.

370 € TTC

Construire en réemploi aujourd'hui



12 > 16 fév
Villefontaine (38)

35 h

1 800 € HT

Formateur(s)

Bellastock

Prérequis

Avoir une pratique ou une activité professionnelle dans le domaine de la construction.

Objectifs

S'acculturer à la notion de réemploi et d'économie circulaire dans la construction. S'outiller pour intégrer le réemploi aux pratiques respectives de chacun des acteurs de la construction. Se confronter à la pratique du réemploi. Participer à la formation d'un réseau transdisciplinaire nécessaire au développement des filières.

new

QAI-Radon

13 fév

Lyon (69)

7 h 30

Gratuit

Formateur(s)

Ysaline Cuzin et Soline Martin.

Prérequis

Démarche volontaire pour la conception de bâtiments respectueux du bien-être des usagers.

Objectifs

Comprendre les enjeux sanitaires liés à la QAI et au radon. Appréhender les dispositifs réglementaires en vigueur. Comprendre le lien entre matériaux et QAI. Connaître les principes de la ventilation (naturelle, mécanique simple et double flux). Faire le lien entre rénovation énergétique et qualité de l'air intérieur et radon. Disposer d'un panel de solutions pour améliorer la QAI lors d'une rénovation. Disposer de retour d'expérience.



Récupération et exploitation des eaux de pluie



(S1) 13 fév

(S2) 25 juin

(S3) 27 nov

Distanciel

7 h

370 € TTC

Formateur(s)

Cédric FONTAINE

Prérequis

Aucun

Objectifs

A l'issue de cette formation, vous serez capable de conseiller et argumenter la solution technique adaptée, de dimensionner une installation de récupération de l'eau de pluie, de comprendre les enjeux de la récupération des eaux de pluie, de distinguer la récupération des eaux de pluie de la rétention des eaux pluviales, de connaître les normes et les textes réglementaires, de maîtriser les différentes installations techniques de récupération de l'eau de pluie.

Isolation phonique en construction bois



28 et 29 fév

Distanciel

7 h

450 € HT
inscription à 2
ou + : 410 € HT
ancien stagiaire
DDQE : 370 € HT

Formateur(s)

Jean Louis BEAUMIER

Prérequis

Une pratique professionnelle dans la construction, l'architecture ou l'aménagement.

Objectifs

Cet atelier pour la mise en œuvre pratique de solutions a pour objectifs :
Comprendre les grands principes de l'isolation phonique. Connaître les particularités des bâtiments bois en acoustique. Connaître les atouts des éco-matériaux en isolation phonique. Etre capable d'élaborer et de mettre en œuvre des solutions à partir de modèles simples en neuf ou en rénovation et réussir le lien entre le prescripteur et l'applicateur.

Devenir accompagnateur de la méthode ECRAINS®



7 et 8 mars

Lyon (69)

14 h 30

a : 650 € HT
na : 850 € HT

Formateur(s)

Claire-Sophie Coeudevez, Claire Topin et Nicolas Emin.

Prérequis

Connaissances QAI et construction. Regarder webinaire de présentation de la démarche en amont.

Objectifs

Être en capacité de mettre en application la méthode ECRAINS sur des opérations de construction neuve ou de réhabilitation. Connaître la structuration de la méthode et ses différents outils, savoir à qui ils s'adressent. Identifier les phases clés pour l'Accompagnateur ECRAINS et les acteurs clés pour mieux anticiper. Comprendre son rôle et ses responsabilités en tant qu'Accompagnateur ECRAINS.

new

La paille : connaître le matériau et ses techniques de mise en œuvre



(S1) 13 mars

(S2) 21 nov

Clermont-Fd (63)

7 h

350 € TTC

Formateur(s)

Lucile WENGER

Prérequis

Aucun

Objectifs

Connaître le matériau paille et ses caractéristiques, découvrir les principaux systèmes constructifs, connaître le contexte réglementaire, appréhender les coûts de construction.

Construire en terre crue aujourd'hui



(S1) 18 > 22 mars

(S2) 15 > 19 juil

Villefontaine (38)

35 h

1 800 € HT

Formateur(s)

amàco

Prérequis

Avoir une pratique ou une activité professionnelle dans le domaine de la construction.

Objectifs

Aborder et expérimenter les différentes techniques traditionnelles de construction et de rénovation en terre crue et connaître les techniques et matériaux émergents. Prendre conscience des potentiels constructifs et esthétiques de la construction en terre et citer les avantages, les limites et inconvénients de la construction en terre crue. Prendre conscience des enjeux règlementaires et techniques liés à la construction contemporaine et à la rénovation en terre crue.

new

Comment assurer une ventilation de qualité ? Focus sur le confort acoustique



19 > 22 mars

Distanciel

10 h 30

645 € HT
inscription à 2
ou + : 580 € HT
ancien stagiaire
DDQE : 525 € HT

Formateur(s)

Vincent COLIATTI et Jean Louis BEAUMIER.

Prérequis

Une pratique professionnelle dans la construction, l'architecture ou l'aménagement.

Objectifs

Appréhender les solutions pour construire ou rénover des bâtiments économes en énergie, de qualité et respectueux de la santé et du bien-être des occupants. Connaître les différents systèmes de ventilation, leurs points forts et leurs points faibles. Appréhender le dimensionnement d'un système de ventilation double-flux. Identifier les sources de nuisances acoustiques liées aux systèmes de ventilation. Appréhender des solutions de conception et de mise en oeuvre pour assurer le confort acoustique.

Bâtiment frugal



21 mars

Lyon (69)

7 h

a : 300 € HT
na : 490 € HT

Formateur(s)

Marine Morain et Sylvaine Junique.

Prérequis

Être dans une démarche d'évolution de ses pratiques pour tendre vers des bâtiments durables.

Objectifs

Savoir réinterroger les problématiques du frugal, du choix des matériaux et systèmes, de l'insertion dans le territoire. Être en mesure d'analyser et de concevoir un projet via une approche transversale et connaître les méthodes et solutions associées. Avoir la capacité de critiquer et de proposer des orientations pour rendre un projet plus frugal. Maîtriser les bases physiques de la construction décarbonée et de la disponibilité de la ressource. Maîtriser les enjeux d'usage et de performance.

Réemploi et bas carbone

Le réemploi comme nouveau mode de construire



21 et 22 mars

Lyon (69)

14 h

900 € HT
inscription à 2
ou + : 820 € HT
ancien stagiaire
DDQE : 740 € HT

Formateur(s)

Bruno GEORGES, Clara SIMAY et Marine SUPIOT.

Prérequis

Une pratique professionnelle dans la construction, l'architecture ou l'aménagement.

Objectifs

Une formation originale proposée par la Scop les 2 rives sur site chez Minéka, ressourcerie réemploi, pour appréhender concrètement ce qu'est l'éco-système du réemploi et les ressources existantes sur le territoire à disposition des professionnels, et pouvoir appliquer le réemploi dans un projet. 2 jours de formation à la rencontre d'acteurs qui font et s'engagent à la croisée des enjeux écologiques et sociétaux sur le sujet du réemploi.

Le patrimoine bâti, reconversion et réemploi



28, 29 mars
et 5 avril

Ambronay (01)

21 h

800 € TTC

Formateur(s)

JOCTEUR Lorène

Prérequis

Aucun

Objectifs

Cette formation, ayant Guy Desgranchamps comme expert, a pour objectif de déceler la valeur patrimoniale d'un lieu. Tout au long de la formation les apprenants prendront le temps de l'analyse, choisiront la bonne posture et mobiliseront les bons outils.

Construire en terre crue aujourd'hui

Format hybride



29 mars > 3 juil

Distanciel et
Villefontaine (38)

38 h

1 800 € HT

Formateur(s)

amàco

Prérequis

Avoir une pratique ou une activité professionnelle dans le domaine de la construction.

Objectifs

Aborder et expérimenter les différentes techniques traditionnelles de construction et de rénovation en terre crue et connaître les techniques et matériaux émergents. Prendre conscience des potentiels constructifs et esthétiques de la construction en terre et citer les avantages, les limites et inconvénients de la construction en terre crue. Prendre conscience des enjeux réglementaires et techniques liés à la construction contemporaine et à la rénovation en terre crue.

Concilier confort d'été / d'hiver, approche globale pour éviter les surchauffes



2, 3, 9 et 10 avr

Distanciel

14 h

900 € HT
inscription à 2
ou + : 820 € HT
ancien stagiaire
DDQE : 740 € HT

Formateur(s)

Vincent COLIATTI

Prérequis

Une pratique professionnelle dans la construction, l'architecture ou l'aménagement.

Objectifs

Connaître les bases du sujet « confort d'été » (les conditions du confort humain, les notions de physique liées au confort d'été, les différentes stratégies de confort estivales ...). Connaître les liens entre confort d'été et d'hiver (économie d'énergie). Connaître les principes adaptés à une construction ou rénovation confortable en été. Appréhender, à partir des annexes et ressources complémentaires, comment devenir autonome pour assurer un projet confortable en été et en hiver.

FEEBAT DYNAMOE 1 - Maîtrise d'œuvre dynamique au service de la rénov. énergétique



2 avr > 14 juin

Distanciel
+ 2 jours à
Clermont-Fd (63)

35 h

1 200 € TTC

Formateur(s)

Audrey LOPEZ DE ARECHAGA

Prérequis

Selon modules suivis.

Objectifs

Être qualifié « auditeur énergétique » au sens du décret n°20186-416 - cette prestation auprès des particuliers est éligible au CITE et à MaPrimeRénov'.

La géobiologie appliquée à un projet



3 avr

Lyon (69)

7 h

450 € HT
inscription à 2
ou + : 410 € HT
ancien stagiaire
DDQE : 370 € HT

Formateur(s)

Françoise DAUTEL

Prérequis

Une pratique professionnelle dans la construction, l'architecture ou l'aménagement.

Objectifs

Une formation pour connaître les principes de base et les champs d'intervention de la géobiologie, appréhender les méthodologies et outils à disposition et s'approprier ces principes pour les appliquer en conception.

Rénovation des bâtiments à caractère patrimonial



(S1) 3, 4, 11
et 12 avr

Formateur(s)

Gaël ROBIN et Bernard PICOT.

(S2) 21, 22, 28
et 29 nov

Prérequis

Aucun

Lyon (69)

Objectifs

La problématique de la rénovation concerne aussi bien l'aspect intérieur qu'extérieur des bâtiments. Tous les acteurs de la maîtrise d'œuvre, travaillant sur des projets en centre-ville, dans un bourg ou en milieu rural, sont confrontés à cette urgence de rénovation. Des pratiques et des techniques sont en voie d'émergence pour exploiter le potentiel de ces bâtiments sans les dénaturer. Identifier, analyser et diagnostiquer les bâtiments. Enjeux et moyens de la rénovation sur le bâtiment.

28 h

1 800 € HT

FEEBAT DYNAMOIE COPRO - Pour être reconnu auditeur énergétique en copropriété



3 avr > 12 juin

Formateur(s)

Audrey LOPEZ DE ARECHAGA

Distanciel
+ 2 jours à

Prérequis

Selon modules suivis.

Clermont-Fd (63)

Objectifs

En intégrant cette formation, les architectes pourront maîtriser les aspects techniques liés à la performance énergétique, tels que les facteurs technologiques et pathologiques. Ils seront également formés à appréhender les dimensions humaines essentielles pour convaincre les copropriétaires et intégrer tous les acteurs de l'écosystème de la copropriété.

38 h 30

1 400 € TTC

PRO-PAILLE - Construire et concevoir des bâtiments dans le cadre des RP CP2012



(S1) 8 > 12 avr

Formateur(s)

DERAGNE Emmanuel, DESCHAMPS Sylvain et STECK Maël.

(S2) 1^{er} > 6 juil

Prérequis

Disposer d'un exemplaire de la dernière édition des Règles CP 2012 lors de la formation.

(S3) 7 > 11 oct

Objectifs

L'actualité environnementale nous impose une prise en compte des matériaux biosourcés et isolants. La botte de paille répondant à ces exigences, nécessite une adaptation des pratiques des professionnels. La formation PRO-PAILLE permet de découvrir et maîtriser les Règles Professionnelles de Construction en Paille (CP 2012) à partir d'apports théoriques très complets et de séances de mise en œuvre pratique sur une maquette à taille réelle. Formation en partenariat avec FIBOIS AURA.

Clermont-Fd (63)

35 h

1 400 € TTC

Bâtir avec l'humain et ses usages



9 avr

Formateur(s)

Benjamin Pont, Aura Hernandez et Charlotte Le Marec.

Lyon (69)

7 h

Prérequis

Démarche volontaire pour la conception de bâtiments intégrant les besoins des usagers.

a : 300 € HT

na : 490 € HT

Objectifs

Savoir mobiliser les éléments de langage et faire la différence entre les différentes démarches et modalités d'implication des usagers. Connaître les arguments en faveur de l'implication des usagers dans les projets. Être en mesure de mobiliser des outils/méthodes clefs permettant de faire émerger l'intelligence collective et faire de la qualité d'usage. Savoir quand et comment mobiliser les parties prenantes. Être en capacité de pérenniser son action en accompagnant la prise en main du bâtiment.

Voyage d'études DDQE : le Vorarlberg, territoire en transition



(S1) 10 > 12 avr

Formateur(s)

Voyage élaboré avec Raphaël PAUSCHITZ, architecte, spécialiste de l'architecture dans le Vorarlberg. Et rencontre avec les concepteurs et maîtres d'ouvrage (agence Baumschlager & Eberle, Arnaud Evrard pour les réalisations de Martin Rauch, etc.)

(S2) 25 > 27 sept

Vorarlberg,
(Autriche)

21 h

Prérequis

Une pratique professionnelle dans la construction, l'architecture ou l'aménagement.

950 € HT

inscription à 2

ou + : 850 € HT

ancien stagiaire

DDQE : 750 € HT

Objectifs

Transition écologique et solidaire, bas carbone, passif biosourcé et nouveaux développements de l'architecture en terre - Démarches, filières et retours d'expériences.

RE2020



(S1) 11 avr

Formateur(s)

Alice Donguy et Caroline Imbert.

(S2) 19 sept

Lyon (69)

7 h 30

Prérequis

Être dans une démarche d'évolution de ses pratiques. Contenus à consulter en amont.

a : 400 € HT

na : 700 € HT

Objectifs

Être en mesure d'appréhender les enjeux environnementaux globaux et en AuRA, ainsi que l'impact du secteur de la construction. Connaître les enjeux, caractéristiques et limites de la RE2020 et les conséquences de sa mise en œuvre sur les projets. Selon l'avancement du projet de construction neuve, être en capacité de mobiliser quelques outils/méthodes pour répondre aux enjeux environnementaux, en particulier en prenant en compte l'analyse de cycle de vie (ACV) et une ambition énergétique forte.

La réhabilitation énergétique des bâtiments



(S1) 14 > 17 avr
Distanciel

Formateur(s)

Samuel COURGEY

(S2) 17 et 18 sept
Valence (26)

Prérequis

Une pratique professionnelle dans la construction, l'architecture ou l'aménagement.

(S3) 7 et 8 nov
Lyon (69)

Objectifs

Solutions techniques et de conception pour atteindre une performance énergétique et un confort d'usage. Deux jours de formation pour appréhender la réhabilitation énergétique des bâtiments, comprendre la contribution de l'isolation sur le fonctionnement d'un bâtiment, envisager le choix d'un isolant et identifier les leviers d'action pour qu'un bâtiment existant atteigne le niveau BBC.

14 h

900 € HT
inscription à 2
ou + : 820 € HT
ancien stagiaire
DDQE : 740 € HT

new

FEEBât DynaMOE COPRO - Parcours complet



(S1)
15 avr > 22 mai

Formateur(s)

Françoise CHAUDRILLIER

(S2)
16 sept > 23 oct

Prérequis

Répondre au questionnaire de positionnement avant inscription pour déterminer le parcours nécessaire.

(S3)
5 nov > 11 déc

Objectifs

Parcours complet. Élaborer des stratégies de rénovation énergétique performantes. Se positionner, parmi l'audit énergétique entre autres, dans le contexte de la rénovation énergétique en copropriété. Promouvoir, auprès des copropriétaires, la rénovation énergétique performante en s'appuyant sur l'audit énergétique. Obtenir la reconnaissance d'auditeur énergétique en copropriétés, pour les architectes et sociétés d'architectures, conformément à l'Annexe III du décret n° 2018-416 du 30 mai 2018.

Lyon (69)

38 h 30

1 400 € HT

new

FEEBât DynaMOE COPRO - complément 1



(S1)
15 avr > 22 mai

Formateur(s)

Françoise CHAUDRILLIER

(S2)
16 sept > 23 oct

Prérequis

Répondre au questionnaire de positionnement avant inscription pour déterminer le parcours nécessaire.

(S3)
5 nov > 11 déc

Objectifs

A la suite de DynaMOE 1. Élaborer des stratégies de rénovation énergétique performantes. Se positionner, parmi l'audit énergétique entre autres, dans le contexte de la rénovation énergétique en copropriété. Promouvoir, auprès des copropriétaires, la rénovation énergétique performante en s'appuyant sur l'audit énergétique. Obtenir la reconnaissance d'auditeur énergétique en copropriétés, pour les architectes et sociétés d'architectures, conformément à l'Annexe III du décret n° 2018-416 du 30 mai 2018.

Lyon (69)

34 h

1 300 € HT

new

FEEBât DynaMOE COPRO - complément 2



(S1)

Formateur(s)

15 avr > 22 mai

Françoise CHAUDRILLIER

(S2)

Prérequis

16 sept > 23 oct

Répondre au questionnaire de positionnement avant inscription pour déterminer le parcours nécessaire.

(S3)

Objectifs

5 nov > 11 déc

Lyon (69)

Compléter DynaMOE 1 & 2. Élaborer des stratégies de rénovation énergétique performantes. Se positionner, parmi l'audit énergétique entre autres, dans le contexte de la rénovation énergétique en copropriété. Promouvoir, auprès des copropriétaires, la rénovation énergétique performante en s'appuyant sur l'audit énergétique. Obtenir la reconnaissance d'auditeur énergétique en copropriétés, pour les architectes et sociétés d'architectures, conformément à l'Annexe III du décret n° 2018-416 du 30 mai 2018.

28 h

1 120 € HT

new

Eau, sol, climat : aménager la ville nature résiliente



17 et 18 avr

Formateur(s)

Lyon (69)

Frédéric SEGUR et Aura HERNANDEZ.

14 h

Prérequis

Une pratique professionnelle dans la construction, l'architecture ou l'aménagement.

900 € HT

Objectifs

inscription à 2
ou + : 820 € HT
ancien stagiaire
DDQE : 740 € HT

Formation originale pour comprendre le rôle de la végétalisation et de la biodiversité dans les écosystèmes, en intégrant les composantes sol et climat. Acculturation et compléments techniques sur les enjeux eau, sol, adaptation climatique. Zoom sur la participation et les questions de gouvernance.

new

Renaturation et gestion différenciée, en osmose avec l'architecture ?



(S1) 18 et 19 avr

Formateur(s)

(S2) 5 et 6 juin

Céline MAYER

Lyon (69)

Prérequis

14 h

Aucun

780 € HT

Objectifs

Se positionner face aux changements climatiques et à l'anthropocène. Laisser la Nature rentrer dans nos quotidiens. Objectifs opérationnels : Proposer des aménagements extérieurs plus vertueux. Être en capacité de promouvoir et concevoir la gestion différenciée dans les espaces extérieurs.

new

Les biosourcés comme alternatives aux matériaux conventionnels



23 > 26 avr

Distanciel

14 h

900 € HT
inscription à 2
ou + : 820 € HT
ancien stagiaire
DDQE : 740 € HT

Formateur(s)

Samuel COURGEY, Arthur HELLOUIN DE MENIBUS, Thibaut LECOMPTE et Antoine PAGNOUX.

Prérequis

Une pratique professionnelle dans la construction, l'architecture ou l'aménagement.

Objectifs

Connaître les différents matériaux biosourcés et leur emploi possible. Savoir répondre aux principales craintes possibles face à l'utilisation d'un matériau biosourcé par rapport aux matériaux dit « conventionnels ». Avoir des premiers éléments techniques sur la performance des matériaux biosourcés. Repérer les MEO d'isolants biosourcés particulièrement pertinentes, accessibles. Comment utiliser les biosourcés réduit l'impact carbone des constructions.

RE2020 - Architecture basse énergie - bas carbone : intégrer les nouvelles exigences



(S1) 25 avr

(S2) 24 oct

Clermont-Fd (63)

14 h

740 € TTC

Formateur(s)

Bernard SESOLIS

Prérequis

Aucun

Objectifs

Rappeler les exigences énergétiques contextualisées pour les constructions (RT2012 / RT2020). Comprendre les enjeux et la démarche du référentiel E+C-. Expliciter les dimensions architecturales contribuant à répondre aux futures exigences (démarche bioclimatique, choix techniques, usages et comportements). Pouvoir choisir avec pertinence (énergie/carbone/coûts/pérennité...) dans l'offre industrielle. Identifier le contexte historique et réglementaire de la démarche de qualité environnementale.

new

Et si l'agriculture urbaine était intégrée dans la Ville de demain ?



(S1) 25 et 26 avr

(S2) 19 et 20 déc

Lyon (69)

14 h

780 € HT

Formateur(s)

Céline MAYER

Prérequis

Aucun

Objectifs

Être en capacité de promouvoir l'agriculture urbaine au sein de projets d'aménagements. Laisser la Nature rentrer dans nos quotidiens. Objectifs opérationnels : Proposer des aménagements extérieurs plus vertueux. Être en capacité de promouvoir et concevoir la gestion différenciée dans les espaces extérieurs.

Le pisé : gestion du matériau en réhabilitation



(S1) en avril	Formateur(s) François MOULIN
(S2) en juin	
(S3) en octobre	Prérequis Expérience dans la construction, la maîtrise d'oeuvre ou d'ouvrage de bâtiments.
Espinasse- Vozelle (03)	Objectifs Connaître et comprendre les clés techniques du matériau, dans le cadre d'une rénovation. Connaître le matériau, ses propriétés et ses performances pour une réalisation efficace d'une rénovation.
7 h	
350 € TTC	

Les bases pour construire en chanvre



(S1) en avril	Formateur(s) Frédéric FAUCHER
(S2) en juin	
(S3) en octobre	Prérequis Expérience dans la construction, la maîtrise d'oeuvre, lecture préalable des règles professionnelles.
Espinasse- Vozelle (03)	Objectifs Connaître le matériau, ses applications constructives, ses propriétés et ses performances.
7 h	
350 € TTC	

Réemploi des matériaux



(S1) 14 et 15 mai	Formateur(s) Adeline LENOIR, Pauline DOZIER et Denis BARANOWSKI.
(S2) 26 et 27 nov	
Clermont-Fd (63)	Prérequis Aucun
14 h	Objectifs Suite au Grenelle de l'environnement, il a été prévu qu'à partir de 2020, tous les bâtiments neufs devront être conçus selon la démarche du bâtiment à énergie positive -BEPOS. La transition énergétique et écologique est engagée. Un nombre croissant d'acteurs de la construction vise des projets donnant la priorité aux énergies renouvelables. A l'issue de la formation, le participant bénéficiera des outils pour organiser un projet qui intègre le réemploi des matériaux.
700 € TTC	

Voyage d'études DDQE : L'espace Rhénan, territoire d'expérimentations du DD



15 > 17 mai
Vosges, Alsace,
Freiburg (All)

21 h

950 € HT
inscription à 2
ou + : 850 € HT
ancien stagiaire
DDQE : 750 € HT

Formateur(s)

Vincent PIERRE, Toit Vosgien, Antoine PAGNOUX, Christophe KÖPPEL, Astrid MAYER, etc.

Prérequis

Une pratique professionnelle dans la construction, l'architecture ou l'aménagement.

Objectifs

L'espace Rhénan, territoire d'expérimentations du développement durable. Réhabilitations et constructions très performantes, éco-quartiers et autonomie. Appréhender des démarches performantes et engagées de construction et d'urbanisme par des retours d'expériences. Connaître et comprendre les clés de leur réussite. Echanger avec les concepteurs des projets, les maîtres d'ouvrage, les habitants et les élus.

new

Reconstruire en terre : appliquer techniques constructives anciennes et nouvelles



(S1) 16 et 17 mai

(S2) 28 et 29 nov

Clermont-Fd (63)

14 h

700 € TTC

Formateur(s)

Anna-Laura BOURGUIGNON

Prérequis

Aucun

Objectifs

Face à l'urgence climatique et à l'épuisement des ressources naturelles, nombres d'architectes et d'acteurs du cadre de vie s'interrogent pour adapter leur pratique à des modes de construction moins polluants et plus frugaux.

Objectifs : Distinguer les différentes techniques constructives. Distinguer les différents composants de la terre (grains, air et eau) et les points de vigilance à leur égard. Prendre conscience des avantages et limites de la construction en terre crue.

new

Matériaux écologiques et filières : construire avec les ressources du Rhône



(S1) 28 et 29 mai

(S2) 17 et 18 sept

Lyon (69)

14 h

640 € TTC

Formateur(s)

Alice Mortamet, Mathis Rager et Raphaël Walter (Anatomie d'Architecture).
Anna Costes (CAUE Rhône Métropole)

Prérequis

Aucun

Objectifs

Découvrir les opportunités d'utilisation des ressources locales, appréhender les risques. Sourcer les gisements dans un périmètre de 100 km et repérer les acteurs. Construire avec les ressources du Rhône. Public de formation mixte : élus, agents de collectivités, architectes.

Programmation architecturale



30 mai

Lyon (69)

7 h

a : 300 € HT
na : 490 € HT

Formateur(s)

Stéphanie Erb, Olivier Rey et Gaëlle Maingue.

Prérequis

Être dans une démarche d'évolution de ses pratiques. Webinaire à visioner en amont.

Objectifs

Être en capacité de comprendre le rôle et l'interface des différents acteurs à chacune des étapes d'une opération de construction ou d'aménagement. Déployer des méthodes pour un programme cohérent et efficace tout au long du projet. Comprendre les enjeux de la programmation au regard du développement durable via différentes approches et expertises. Maîtriser les outils nécessaires à la conduite d'une mission de programmation et les documents cadres relatifs à chaque étape de la programmation.

Évolution et adaptation des espaces publics sous les effets du changement climatique



6 et 7 juin

CAUE
Annecy (74)

14 h

600 €

Formateur(s)

Chloé Malié Marsh

Prérequis

Aucun

Objectifs

Connaître les conséquences du changement climatique sur les communautés végétales : arbres en ville, flore sauvage, massifs forestiers. Identifier des solutions d'atténuation et d'adaptation aux effets du changement climatique dans le domaine de l'aménagement des espaces publics (conception des espaces publics, gestion du patrimoine arboré, stratégie d'adaptation des massifs forestiers). Comprendre le phénomène d'îlot de chaleur urbain et identifier les bonnes pratiques pour l'atténuer.

Réemploi des matériaux de construction : les clés pour réussir son projet en AuRA



(S1) 11 juin

(S2) 7 nov

Lyon (69)

7 h 30

a : 400 € HT
na : 700 € HT

Formateur(s)

William Griesi, Sophie Lambert et Charline Rey.

Prérequis

Être dans une démarche d'évolution de ses pratiques. Contenus à consulter en amont.

Objectifs

S'approprier et savoir restituer les éléments de contexte vis-à-vis du réemploi. Connaître les arguments pour convaincre et accompagner les mutations, en considérant toutes les valeurs du réemploi. Savoir quand et comment mobiliser les parties prenantes en prenant en compte la dynamique régionale et l'écosystème local. Développer une nouvelle approche dans le montage des projets intégrant de manière ambitieuse le réemploi, à court et long terme, en s'appuyant sur différents outils et méthodes.

Le confort d'été, son application dans le passif et la construction bois



11 et 12 juin

Lyon (69)

14 h

900 € HT
inscription à 2
ou + : 820 € HT
ancien stagiaire
DDQE : 740 € HT

Formateur(s)

Franck JANIN

Prérequis

Une pratique professionnelle dans la construction, l'architecture ou l'aménagement.

Objectifs

Conçue en mode ateliers, cette formation aborde le confort d'été pour des bâtiments performants (y compris passifs) avec un focus particulier sur la construction bois. La formation a pour objectif de vous aider à trier entre les solutions à faible, moyen ou fort impact. Avec des retours d'expériences concrets et chiffrés, des recettes de ce qui marche, Franck Janin insistera sur la compréhension des mécanismes qui sont en jeu pour que vous puissiez les adapter à tous vos cas particuliers.

Matériaux éco-sourcé : Construire en bois



(S1) 11 et 12 juin

(S1) 9 et 10 oct

Lyon (69)

14 h

800 € HT

Formateur(s)

Estelle BILLIOTTE et Emmanuel OZIOL.

Prérequis

Aucun

Objectifs

Comprendre le matériau bois et ses caractéristiques intrinsèques. Connaître les exigences réglementaires spécifiques à l'enveloppe. Faire le choix d'un parement bois et autres matériaux. Identifier les points singuliers d'une enveloppe performante et bardage bois. Comprendre les composants bois. Comprendre le système construction bois. Comprendre le bois et son environnement.

Construire en briques de terre crue aujourd'hui



17 > 21 juin

Villefontaine (38)

28 h

1 440 € HT

Formateur(s)

amàco

Prérequis

Avoir une pratique ou une activité professionnelle dans le domaine de la construction.

Objectifs

Comprendre les qualités esthétiques et les potentiels constructifs de la brique. Connaître le patrimoine vernaculaire et contemporain en brique de terre crue. Expliquer les fonctions architecturales de la brique. Appréhender les paramètres de formulation de la matière et de mise en œuvre influençant la production de briques. Connaître les différentes techniques de production. Identifier les étapes et l'organisation d'une ligne de production. S'initier aux bases de la maçonnerie.

Aménager avec l'humain et ses usages



18 juin

Formateur(s)

Stéphanie Cagni, Maéva Bigot et Florence Dunod.

Lyon (69)

7 h

Prérequis

Démarche volontaire pour la conception d'aménagement intégrant les besoins des usagers.

a : 300 € HT

na : 490 € HT

Objectifs

Savoir mobiliser les éléments de langage et faire la différence entre les différentes démarches et modalités d'implication des usagers. Connaître les arguments en faveur de l'implication des usagers dans les projets d'aménagement. Selon l'avancement du projet, être en mesure de mobiliser des outils/méthodes clés permettant de faire émerger l'intelligence collective avec les acteurs du projet et usagers, et faire de la qualité d'usage. Savoir quand et comment mobiliser les parties prenantes.

Sols fertiles en ville



18 juin

Formateur(s)

Clémentine Jouvenceau

CAUE
Annecy (74)

7 h 30

Prérequis

Aucun

300 €

Objectifs

Comprendre le rôle du sol dans l'existence des trames naturelles en ville. Avoir une connaissance de la biodiversité des sols urbains et des bénéfices écosystémiques associés. Appréhender différentes démarches de projet en faveur de la ville fertile.

Conception bas carbone d'un bâtiment en structure bois en réponse à la RE 2020



(S1)
20 et 21 juin

Formateur(s)

Luc FLOISSAC

(S2)
13 et 15 nov

Prérequis

Aucun

Distanciel

7 h

Objectifs

Appréhender les enjeux environnementaux et la méthodologie d'analyse du cycle de vie (ACV). Comprendre et décrypter une FDES et valoriser cette démarche en interne et en externe. Obtenir des éléments de réponses aux sollicitations extérieures sur les FDES - Fiches de Déclaration Environnementales et Sanitaires.

a : 250 € HT

na : 330 € HT

new

Acoustique bio-sourcée : conception et matériaux



(S1) 21 juin

Formateur(s)

Nicolas LOUNIS

(S2) 22 nov

Prérequis

Idealement mais non bloquant : avoir suivi le module de base sur l'acoustique.

Clermont-Fd (63)

7 h

Objectifs

Acquérir les notions spécifiques dans un domaine ciblé de l'acoustique.

320 € TTC

Comprendre et/ou élaborer un cahier des charges « acoustique bio-sourcée » et communiquer avec les acteurs du projet. Intégrer au plus tôt la composante acoustique bio-sourcée dans le projet architectural.

new

Ingénierie des matériaux et des structures en terre crue



24 > 28 juin

Formateur(s)

ENSAG-UGA et AsTerre.

Grenoble (38)

35 h

Prérequis

Avoir une pratique ou une activité professionnelle dans le domaine de la construction.

1 800 € HT

Objectifs

Connaître les enjeux liés à l'utilisation de la terre crue en architecture. Connaître les différents composants des matériaux en terre et leurs caractéristiques pour formuler un matériau. Connaître les différents essais matériaux et leurs protocoles pour encadrer, contrôler et évaluer un matériau. Être capable de dimensionner et justifier un détail, un élément ou une structure en terre crue. Être capable de dessiner un détail technique en terre crue et de rédiger une notice technique.

new

RE2020 et biosourcés : pousser les curseurs + loin, cap sur 2030 - Évolutions & REX



(S1) 25 juin

Formateur(s)

Cédric CRETON

Lyon (69)

(S2) novembre

Prérequis

Avoir déjà suivi une 1ère formation de présentation de la RE2020, en lien avec les biosourcés.

Distanciel

7 h

Objectifs

Pour faire le point sur les évolutions et prochaines échéances de la RE2020 en visant 2030, et les incidences en terme de conception. Toujours dans une démarche bas carbone NegaWATT ouvrant la voie à d'autres enjeux écologiques, à l'appui de comparatifs et de REX poussant les curseurs plus loin. Cette journée s'inscrit dans la dynamique de Cap 2030, cadre commun national ayant vocation à inciter les acteurs volontaires à aller au-delà de la RE2020, en élargissant à d'autres aspects environnementaux.

450 € HT

inscription à 2

ou + : 410 € HT

ancien stagiaire

DDQE : 370 € HT

RE2020 et conception bas carbone biosourcée



(S1) 26 et 27 juin

Formateur(s)

Cédric CRETON, Jean-Baptiste FERRAUD et Laurent BOITEUX.

(S2) 28 et 29 nov

Lyon (69)

Prérequis

Une pratique professionnelle dans la construction, l'architecture ou l'aménagement.

14 h

Objectifs

900 € HT
inscription à 2
ou + : 820 € HT
ancien stagiaire
DDQE : 740 € HT

Appréhender dans une vision globale la RE2020 et ses composantes Energie et Carbone, ses champs d'application et ses objectifs, les outils de calcul et les configurateurs. Aller plus loin dès l'esquisse, en identifiant les leviers pour réduire l'impact carbone dans la conception (comparatifs produits, complexes de façades, éclairage sur le réemploi) et le projet avec une étude de cas biosourcés vs conventionnels. Affirmer une posture professionnelle par rapport à la réglementation.

new

Le carton, matériau biosourcé en phase avec la RE2020



(S1) 27 juin

Formateur(s)

Guillaume DE NAVACELLE

(S2) 7 nov

Clermont-Fd (63)

Prérequis

Aucun

7 h

Objectifs

350 € TTC

Le carton, utilisé depuis 10 ans pour ses qualités d'isolant, s'impose comme une alternative crédible aux matériaux conventionnels et autres matériaux biosourcés, sur le marché de la construction neuve et de la rénovation. Découvrir le processus de recyclage et de fabrication, le cadre réglementaire et assurantiel de l'isolation en carton, les processus de fabrication et de mise en oeuvre des panneaux en carton IPAC®...

RE2020 : optimiser l'empreinte carbone par l'Analyse du Cycle de Vie



27 juin

Formateur(s)

Solène Liscouet et Florian Bahe.

Lyon (69)

Prérequis

Être dans une démarche d'évolution de ses pratiques pour tendre vers des bâtiments durables.

7 h 30

Objectifs

a : 400 € HT
na : 700 € HT

Connaître le principe de l'Analyse du Cycle de Vie (ACV), ses apports et ses limites. Comprendre le lien entre l'ACV et les indicateurs carbone demandés dans la RE2020. Développer un esprit critique face à la méthode et aux données INIES Découvrir certains outils disponibles. Avoir des clés pour répondre aux demandes de la maîtrise d'ouvrage à chaque étape du projet, depuis le programme à la réception du bâtiment, pour limiter l'impact carbone du projet.

Devenir « Mon Accompagnateur Rénov » Avoir les compétences pour obtenir l'agrément



(S1) 1^{er} semestre

Formateur(s)

Audrey LOPEZ DE ARECHAGA

(S2) 2^e semestre

Prérequis

Aucun

Distanciel

17 h 30

525 € TTC

Objectifs

Déposer son dossier de demande d'agrément pour devenir « Mon Accompagnateur Rénov » et pouvoir accompagner les particuliers dans leur projet de rénovation, à toutes les étapes du projet : questions techniques, sociales, administratives et financières. Attention cet agrément est obligatoire pour que vos clients bénéficient des aides en vigueur.

new

Objectif Terre



1^{er} semestre

Formateur(s)

DAUBAS Loïc et DUGELAY Samuel.

Clermont-Fd (63)

Prérequis

Avoir suivi formation Objectif Terre-Initiation ou expérience dans la construction terre crue.

35 h

1 500 € TTC

Objectifs

Choisir les éléments d'ouvrage pertinents pour utiliser de la terre dans un projet. Dimensionner les éléments d'ouvrage. Mettre au point les détails techniques. Anticiper et développer la collaboration avec l'entreprise de réalisation.

Agir en copropriété pour la rénovation énergétique de qualité | conduite de projet



2 juil

Formateur(s)

Thomas DUBERTRET, Samuel COURGEY, David PEREZ et Rémi DOUCET.

Lyon (69)

Prérequis

Une pratique professionnelle dans la construction, l'architecture ou l'aménagement.

7 h

450 € HT
inscription à 2
ou + : 410 € HT
ancien stagiaire
DDQE : 370 € HT

Objectifs

Le marché de la copropriété est en pleine expansion, les architectes et concepteurs ont un rôle majeur à y jouer. Cette formation co-organisée par le CAUE Rhône Métropole et la Scop Les 2 rives vise à découvrir le champ spécifique de la maîtrise d'oeuvre pour une copropriété : décrypter le jeu d'acteurs, les aides existantes, partager des retours d'expériences et comprendre les spécificités de la conduite de projet pour une copropriété.



Isolation thermique acoustique combinée



2 et 3 juil

Formateur(s)

Jean Louis BEAUMIER et Franck JANIN.

Distanciel

7 h

Prérequis

Aspects théoriques fondamentaux des domaines Acoustique et Thermique connus.

450 € HT
inscription à 2
ou + : 410 € HT
ancien stagiaire
DDQE : 370 € HT

Objectifs

Formation originale conçue en mode atelier sur la base d'études de cas, avec les 2 co-auteurs de l'ouvrage « Isolation thermique – acoustique, solutions combinées » paru aux éditions Terre Vivante.

Objectifs visés : Connaître les oppositions et les convergences entre le domaine thermique et le domaine acoustique. Etre capable d'élaborer et de mettre en œuvre dans un même geste architectural des solutions d'isolation combinée en neuf ou en rénovation, en construction bois ou maçonnée.

new

L'empreinte carbone dans le bâtiment : objectifs, calcul et optimisation



4 et 5 juil

Formateur(s)

Cédric CRETON

Distanciel

7 h

Prérequis

Une pratique professionnelle dans la construction, l'architecture ou l'aménagement.

450 € HT
inscription à 2
ou + : 410 € HT
ancien stagiaire
DDQE : 370 € HT

Objectifs

Comprendre le contexte dans lequel s'inscrit l'approche carbone, en lien avec l'économie circulaire et la notion d'énergie grise. Savoir identifier le carbone dans un projet. Connaître les outils de calcul carbone et les pistes d'optimisation à chaque étape du projet. Avoir une vision critique du résultat « logiciel » vis-à-vis de la stratégie de conception. Savoir fixer des objectifs d'empreinte carbone atteignables. Pouvoir arbitrer entre « réhabiliter » ou « démolir & reconstruire ».

new

Construire en terre crue dans le Rhône, Initiation aux techniques constructives



(S1) 4 et 11 juil

Formateur(s)

amàco

(S2) 14 et 28 nov

Prérequis

Aucun

Villefontaine (38)
et Lyon (69)

14 h

Objectifs

640 € TTC

Aborder et expérimenter les différentes techniques de construction en terre crue pertinentes sur le territoire Rhône & région AURA. Prendre conscience des potentiels constructifs et esthétiques de la construction en terre. Cibler les avantages et limites de la construction de terre crue. Prendre conscience des enjeux réglementaires et techniques liés à la construction contemporaine et à la rénovation en terre crue. Public de formation mixte : élus, agents de collectivités, architectes.

Concevoir et construire en matériaux bio et géosourcés, en Auvergne-Rhône-Alpes



19 sept

Lyon (69)

7 h 30

a : 300 € HT

na : 490 € HT

Formateur(s)

Yves Hustache, Zacharie Faure, Maël Steck, Laurent Dandres et Milena Stefanova.

Prérequis

Démarche volontaire pour la conception de bâtiments confortables et à faible impact environnemental.

Objectifs

Prendre conscience des enjeux et identifier les pistes d'actions pour limiter l'impact environnemental de la construction grâce aux matériaux bio et géosourcés. Connaître et savoir mobiliser les filières de matériaux bio et géosourcés. Savoir intégrer ces matériaux en neuf et en réhabilitation en respectant la réglementation. Savoir porter un argumentaire basé sur l'amélioration du confort et des ambiances intérieures et sur l'analyse des impacts environnementaux d'un projet de construction.

Pro-Paille



30 sept > 4 oct

Villefontaine (38)

35 h

1 500 € HT

Formateur(s)

RFCP

Prérequis

Avoir une pratique ou une activité professionnelle dans le domaine de la construction.

Objectifs

Appréhender le matériau botte de paille. Connaître les bases de la thermique et de la physique du bâtiment. Connaître le contexte réglementaire. Apprendre à utiliser et maîtriser les Règles Professionnelles de construction en paille. Découvrir et pratiquer les principales techniques de construction en paille. Réaliser la première couche d'accroche d'un enduit sur un support en paille. Rédiger une fiche de contrôle de qualité de mise en œuvre de la paille.

new

Construire en terre crue : ressources, techniques constructives et mise en œuvre



septembre

Lyon (69)

14 h

900 € HT
inscription à 2
ou + : 820 € HT
ancien stagiaire
DDQE : 740 € HT

Formateur(s)

Nicolas MEUNIER et Matthieu FUCKS.

Prérequis

Une pratique professionnelle dans la construction, l'architecture ou l'aménagement.

Objectifs

Appréhender le matériau terre et les enjeux liés à son utilisation. Connaître les principes et techniques de construction terre crue. Appréhender une approche scientifique du matériau terre – thermique, mécanique, réaction à la vapeur d'eau etc. Connaître les précautions et points de vigilance en phase conception et en phase réalisation. Appréhender concrètement le matériau terre : types de terre, provenances, granulométrie, utilisations... Expérimenter l'utilisation de terre locale.

Concevoir la santé et le bien-être dans les bâtiments



3 oct

Lyon (69)

7 h 30

a : 300 € HT
na : 490 € HT

Formateur(s)

Claire-Sophie Coeudevez, Aura Hernandez et Fabienne Boyer.

Prérequis

Être dans une démarche volontaire pour la conception de bâtiments respectueux du bien-être humain.

Objectifs

Savoir apprécier les impacts du cadre bâti sur la santé et le bien-être des occupants. Prendre en compte l'approche sensorielle et psychologique du bâtiment. Être en mesure d'adopter une approche transversale et multicritères. Être en mesure de contribuer à faire évoluer les pratiques professionnelles pour une conception de bâtiments à haute qualité de vie et d'usage. Disposer de retours d'expériences d'opérations. Échanger et débattre avec des professionnels pour faire évoluer ses pratiques.

Construire en terre coulée aujourd'hui



7 > 11 oct

Villefontaine (38)

35 h

1 800 € HT

Formateur(s)

amàco

Prérequis

Avoir une pratique ou une activité professionnelle dans le domaine de la construction.

Objectifs

Connaître les potentiels et les limites de la technique de la terre coulée. Comprendre les caractéristiques du matériau, les notions de résistances mécaniques, les lignes de production et les formulations de matériaux. Maîtriser la matière, les outils et les gestes professionnels de la terre coulée. Comprendre les processus de formulation de béton d'argile. Savoir reproduire, expérimenter et réaliser des constructions en terre coulée.

Stratégie de conception passive : le biosourcé comme levier d'action



8 et 9 oct

Lyon (69)

14 h

900 € HT
inscription à 2
ou + : 820 € HT
ancien stagiaire
DDQE : 740 € HT

Formateur(s)

Vincent COLIATTI

Prérequis

Une pratique professionnelle dans la construction, l'architecture ou l'aménagement.

Objectifs

Deux jours de formation pour une approche globale et transversale de conception : concevoir des bâtiments efficaces, sobres, lox-tech et accessibles financièrement.

Ce module a pour objectif d'outiller les professionnels avec des stratégies de conception utilisant les biosourcés pour aller vers des performances passives, tout en proposant des modèles économiques pertinents dès l'investissement.

La construction paille - première approche



10 oct

Lyon (69)

7 h

450 € HT
inscription à 2
ou + : 410 € HT
ancien stagiaire
DDQE : 370 € HT

Formateur(s)

Vincent COLIATTI

Prérequis

Une pratique professionnelle dans la construction, l'architecture ou l'aménagement.

Objectifs

Un jour de formation pour comprendre et maîtriser les points clés d'une construction isolée en paille, connaître les techniques de conception et de construction de bâtiments isolés en paille et savoir prescrire les techniques de construction d'un bâtiment isolé en paille.

new

L'acoustique intérieure : maîtriser la réverbération des locaux



15 et 16 oct

Distanciel

7 h

450 € HT
inscription à 2
ou + : 410 € HT
ancien stagiaire
DDQE : 370 € HT

Formateur(s)

Jean Louis BEAUMIER

Prérequis

Une pratique professionnelle dans la construction, l'architecture ou l'aménagement.

Objectifs

Comprendre les grands principes du traitement intérieur des locaux. Identifier les projets qui imposent le recours au bureau d'études acoustiques. Connaître les bases de la réglementation dans ce domaine. Connaître les matériaux employés en correction acoustique et particulièrement les bio-sourcés. Être capable d'élaborer et de mettre en œuvre des solutions simples en neuf ou a posteriori en privilégiant les produits bio-sourcés ou à base de bois.

Formation certifiante DDQE Dév Durable & Qualité Envir., 26^{ème} édition à Lyon



à partir des 17
et 18 oct

Lyon (69)

150 h

20 jours

2 j/mois

durant 9 mois

+ voyage
d'études

5 350 € HT
inscription à 2
ou + : 5 000 € HT

Formateur(s)

Christian CHARIGNON, Samuel COURGEY, Bruno GEORGES, Karine LAPRAY, Marc BARRA, Maël STECK, Claire-Sophie COEUDEVEZ, Maxime TASSIN, Didier LARUE, etc.

Prérequis

Une pratique professionnelle dans la construction, l'architecture ou l'aménagement.

Objectifs

26^e édition de la formation certifiante DDQE Lyon (Développement Durable & Qualité Environnementale). Elle a pour objectif, en 20 jours répartis sur un an, de donner aux professionnels une approche globale et critique, des outils, méthodologies, références qualifiées, retours d'expériences et un argumentaire sur la QEB. L'unique formation longue certifiante écologie & bâtiment déployée sur plusieurs régions, avec des fondamentaux ancrés et des sujets renouvelés pour avoir une longueur d'avance.

Construire en pisé aujourd'hui



21 > 25 oct
Villefontaine (38)

32 h

1 650 € HT

Formateur(s)
amàco

Prérequis

Avoir une pratique ou une activité professionnelle dans le domaine de la construction.

Objectifs

Appréhender les qualités esthétiques et les potentiels de la technique du pisé et ses possibles dans l'architecture contemporaine. Comprendre les caractéristiques du matériau terre et les paramètres de mise en œuvre. Maîtriser la matière, les outils et les gestes professionnels du pisé. Connaître les principes et stratégies de conception et construction d'une architecture en pisé. Être capable d'apporter une réponse cohérente au diagnostic permettant une rénovation performante et durable.

Construire en pierre aujourd'hui



4 > 8 nov
Villefontaine (38)

35 h

1 800 € HT

Formateur(s)

Les Compagnons du Devoir et du Tour de France

Prérequis

Avoir une pratique ou une activité professionnelle dans le domaine de la construction.

Objectifs

Identifier les différents types de roches et leur emploi en architecture. Identifier les différents procédés d'extraction et modes de transformation. Identifier les différents modes constructifs. Identifier les différentes typologies d'éléments porteurs et de franchissement en pierre. Connaître les acteurs, les processus et les conditions nécessaires à la transformation et à la mise en œuvre du matériau. Comprendre le contexte réglementaire et économique.

new

Mener un projet de végétalisation de cour d'école



9 nov
Manoir de Novel
Annecy (74)

7 h

300 €

Formateur(s)

Clémentine Jouvenceau et Léa Mabile.

Prérequis

Aucun

Objectifs

Apporter les outils nécessaires au montage de projets de végétalisation de cour d'école. Savoir mettre l'ensemble des acteurs à contribution autour d'un projet commun et inclusif à l'occasion duquel les enfants apprennent, expérimentent et réalisent. Développer des compétences pour réaliser de nouveaux espaces végétalisés et favoriser la biodiversité en réponse aux enjeux climatiques.

Rénovation thermique en matériaux bio et géo-sourcés



18 > 22 nov
Villefontaine (38)
28 h
1 440 € HT

Formateur(s)
amàco

Prérequis

Avoir une pratique ou une activité professionnelle dans le domaine de la construction.

Objectifs

Appréhender les enjeux des matériaux bio et géo-sourcés pour la rénovation thermique. Découvrir la diversité des techniques et matériaux bio et géo-sourcés et leur potentiel énergétique et environnemental. Être capable de répondre aux contraintes des différentes typologies. Expliquer les enjeux réglementaires liés à la rénovation thermique avec les matériaux bio et géo-sourcés, et notamment les filières locales et matériaux bruts. Être capable d'adapter ses choix en fonction du projet.

Penser le confort du bâtiment à travers la lumière



21 nov
Lyon (69)
7 h 30
a : 350 € HT
na : 550 € HT

Formateur(s)

Fabienne Boyer et Karine Lapray.

Prérequis

Etre familier avec les déterminants de santé à l'échelle du bâtiment et visioner un webinaire.

Objectifs

Identifier les leviers de la sobriété et d'adaptation au changement climatique au sein du processus de conception. Identifier les interactions soleil, lumière et autres paramètres d'ambiance intérieurs/extérieurs. Appréhender les enjeux lumières et santé. Connaître et identifier les indicateurs et les critères de conception. Comprendre les impacts de la prise en compte de la santé sur la conception autant d'un point de vue de l'architecture que de l'ingénierie.

new

Faire le choix des biosourcés : conception, mise en oeuvre, REX



21 et 22 nov
Lyon (69)
14 h
900 € HT
inscription à 2
ou + : 820 € HT
ancien stagiaire
DDQE : 740 € HT

Formateur(s)

Samuel COURGEY

Prérequis

Une pratique professionnelle dans la construction, l'architecture ou l'aménagement.

Objectifs

Connaître les différents matériaux biosourcés et leur emploi possible. Savoir répondre aux principales craintes possibles face à l'utilisation d'un matériau biosourcé par rapport aux matériaux dit « conventionnels ». Avoir des éléments techniques en terme de conception et de mise en oeuvre, à l'appui de retours d'expériences poussant les curseurs plus loin.

Réhabilitation frugale en Auvergne-Rhône-Alpes



28 nov

Lyon (69)

7 h

a : 350 € HT

na : 550 € HT

Formateur(s)

Marine Morain, Etienne Villemot et Pierre Janin.

Prérequis

Démarche volontaire pour la conception de projets de réhabilitation à impact environnemental réduit.

Objectifs

Acquérir une compréhension du bâti existant pour se placer dans une recherche de conservation maximaliste. Impulser une prise de conscience collective du sujet. Exploiter les outils nécessaires pour réaliser un diagnostic de l'existant pertinent. Examiner une approche multicritères tenant compte de l'existant, de son environnement proche, de son territoire, et des ressources et savoir-faire locaux. Elaborer une réponse pérenne qui réponde avec justesse à un contexte actuel susceptible d'évoluer.

new

Agir en copropriété pour la rénovation de qualité Maîtrise d'usage



novembre

Lyon (69)

7 h

450 € HT

inscription à 2

ou + : 410 € HT

ancien stagiaire

DDQE : 370 € HT

Formateur(s)

Manon LEROY

Prérequis

Avoir une connaissance du fonctionnement d'une copropriété et des aspects rénovation de qualité.

Objectifs

Une formation proposée par le CAUE Rhône Métropole et la Scop les 2 Rives, qui poursuivent leur action conjointe de formation des professionnels sur la copro par un volet AMU, après un premier volet déjà proposé sur la conduite de projet, pour favoriser et susciter la réhabilitation de qualité en copropriété. L'assistance à maîtrise d'usage, ou comment penser et mener des échanges productifs au sein d'une copropriété pour poser le cadre favorable à une réhabilitation énergétique globale.

new

L'art de la terre, du design à l'architecture



2 > 6 déc

Villefontaine (38)

28 h

1 440 € HT

Formateur(s)

amàco

Prérequis

Avoir une pratique ou une activité professionnelle dans le domaine de la construction.

Objectifs

Appréhender les qualités esthétiques et les potentiels de la matière terre et ses possibles dans les domaines de l'art et du design. Comprendre les caractéristiques physico-chimique de la matière terre. Appréhender et manipuler les paramètres de formulation de la matière et de mise en œuvre. Être capable de formuler un mélange et de choisir les bons gestes et outils en vue de produire un résultat. Expérimenter une diversité de matérialité possible avec la matière terre.

Isolation phonique écologique



5 et 6 déc

Distanciel

7 h

450 € HT
inscription à 2
ou + : 410 € HT
ancien stagiaire
DDQE : 370 € HT

Formateur(s)

Jean Louis BEAUMIER

Prérequis

Une pratique professionnelle dans la construction, l'architecture ou l'aménagement.

Objectifs

Comprendre les grands principes de l'isolation phonique. Connaître les éco-matériaux et leurs atouts en isolation phonique. Etre capable d'élaborer et de mettre en œuvre des solutions à partir de modèles simples en neuf ou en rénovation et réussir le lien entre le prescripteur et l'apporteur.

new

La rénovation en offre globale : un marché pour architectes seuls



5 et 6 déc

Lyon (69)

14 h

780 € HT

Formateur(s)

Jacques ALLIER

Prérequis

Être architecte et souhaiter constituer une offre de rénovation reproductible.

Objectifs

Connaître les clés d'une offre globale de rénovation (notamment énergétique) simplificatrice pour le particulier et rémunératrice pour l'architecte.

Concevoir des bâtiments bas carbone dans le respect de la RE2020



12 et 13 déc

Lyon (69)

14 h

780 € HT

Formateur(s)

Jonathan LOUIS

Prérequis

Aucun

Objectifs

Améliorer l'enveloppe d'un bâtiment conformément à la RE2020 tout en prévenant l'apparition de pathologies. Adopter les bons réflexes de l'esquisse à la réception pour réaliser un bâtiment bas carbone. Anticiper les principales évolutions prévues pour la RE2020 (bbio, confort d'été, consommation et production d'énergie).

Le projet de construction : *public, privé et techniques*

TECHNIQUE A - plans techniques, ccapt, métré & chiffrage



(S1) 16 > 19 jan

Formateur(s)

Jean-François Espagno

(S2) 26 > 29 mars

Prérequis

Destinée à la maîtrise d'œuvre envers les marchés privés.

(S3) 11 > 14 juin

Distanciel

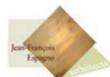
Objectifs

Posséder les bases d'une conception technique.

14 h

500 € HT

TECHNIQUE B - le chantier, préparation et suivi



(S1) 30 et 31 jan

Formateur(s)

Jean-François Espagno

(S2) 9 et 10 avr

Prérequis

Destinée à la maîtrise d'œuvre envers les marchés privés.

(S3) 25 et 26 juin

Distanciel

Objectifs

Check-lists de préparation et de suivi technique d'un chantier courant.

7 h

250 € HT

Apprenez à chiffrer vos esquisses



(S1) 22 fév

Formateur(s)

Adrien SOVICHE

(S2) 27 juin

Prérequis

1^{ère} expérience et connaissance technique des travaux. Savoir utiliser un ordinateur et Excel.

(S3) 21 nov

Distanciel

14 h

Objectifs

Chiffrer vos projets au stade esquisse jusqu'au permis de construire grâce à Adso Light ! Durant cette formation, vous découvrirez puis disposerez d'un outil créé par un architecte, pour les architectes, vous permettant de réunir toutes les informations du projet de travaux au stade esquisse, condensées à un seul et même endroit. Vous pourrez alors vous projeter par localisation, arbitrer plus facilement et légitimement et compiler toutes les questions, vigilances techniques et architecturales.

800 € TTC

Qualité d'usage garantie par un pilotage des projets bâtiment



28 mars
et 11 avr

Formateur(s)

Sylvaine Corbin

INES
Le Bourget-
du-Lac (73)

Prérequis

Aucun

14 h

Objectifs

Expérimenter des techniques de formation destinées à favoriser l'accompagnement au changement et la prise de conscience des enjeux sur les pratiques relatives aux projets. Encourager la résolution des problématiques observées, aussi bien sur les champs technique et technologique, que sur les champs organisationnel et social. Permettre de concrétiser, pour chaque acteur de la filière bâtiment, une meilleure optimisation et maîtrise de l'efficacité énergétique.

600 €

Vêtements extérieurs sur structure bois : conception, aspect, défauts



(S1) 29 mars
Lyon (69)

Formateur(s)

Jean-Pierre MATHE

(S2) 30 mai
Lempdes (63)

Prérequis

Aucun

(S3) 4 juil
Grenoble (38)

Objectifs

Connaître les caractéristiques du bois et des essences de bois pour bien les prescrire en vêture extérieure. Anticiper le vieillissement d'aspect et l'entretien d'un bardage en bois massif. Connaître les différents types de revêtements extérieurs sur mur bois. Maîtriser les principes de conception et mise en œuvre des vêtements extérieurs sur mur bois. Apprendre à détecter et à analyser des défauts de conception et de mise en œuvre des différents types de parements extérieurs sur mur bois.

7 h

a : 295 € HT
na : 375 € HT

Comment gérer les aléas du chantier



(S1) 8 avr
Lyon (69)

Formateur(s)
Olivier SEVIN

(S2) 18 nov

Prérequis
Aucun

7 h

400 € HT

Objectifs
La formation s'attachera à déterminer les litiges les plus courants suivant les phases du projet et à s'interroger sur les sources de ces litiges. Elle examinera les moyens d'éviter leur naissance. Elle fera un rappel des règles de droit, des procédures amiables et contentieuses.

new

Murs bois : CLT et ossature bois (conception, réalisation, défauts)



(S1) 11 avr
Lyon (69)

Formateur(s)
Benjamin GUILBERT ou Rémi BARTOLI.

(S2) 19 sept
Lempdes (63)

Prérequis
Aucun

7 h

a : 295 € HT
na : 375 € HT

Objectifs
Connaître les caractéristiques du matériau bois. Maîtriser les principes de conception, de fabrication et de mise en œuvre des murs à ossature bois et des murs en CLT. Comprendre les principes de solidité et de stabilité d'un mur à ossature bois et d'un mur en CLT. Savoir détecter et comprendre les conséquences des défauts de conception et/ou de mise en œuvre d'un mur à ossature bois. Appréhender l'environnement normatif et réglementaire applicables au mur à ossature bois.

Notions essentielles permettant de concevoir un bâtiment bois



(S1) 12, 19
et 26 avr

Formateur(s)
Mathieu CONDAMIN et Guillaume VILLIE.

(S2) 20 sept,
4 et 18 oct

Prérequis
Aucun

St-Etienne (42)

21 h

a : 750 € HT
na : 925 € HT

Objectifs
Connaître les caractéristiques du matériau bois et les produits utilisables en construction. Maîtriser les principes de base de conception de l'enveloppe d'un bâtiment à structure bois performant. Comprendre les principes de calculs et maîtriser les principes de stabilité d'un bâtiment à structure bois.

new

Solutions bois énergie : mieux les prescrire dans vos projets



(S1) 25 et 26 avr
Lyon (69)

Formateur(s)

Nicolas DA SILVA, Lucas VENOSINO et Pierre BESSON.

(S2) 27 et 28 juin
Lempdes (63)

Prérequis

Aucun

14 h

a : 450 € HT
na : 550 € HT

Objectifs

Connaître le contexte énergétique et la place du bois-énergie dans le mix énergétique. Connaître la filière amont et les enjeux liés à la gestion durable de la forêt. Connaître les typologies et caractéristiques des combustibles bois. Maîtriser le suivi de projet de chaufferies bois.

Maîtrise des coûts : Projet & Chantier



(S1) 14 et 15 mai

Formateur(s)

Philippe DARDY et Olivier SEVIN.

(S2) 7 et 8 oct

Prérequis

Aucun

Lyon (69)

14 h

780 € HT

Objectifs

Cette formation vous permettra de comprendre et d'appréhender tous les paramètres financiers intervenants au cours de vos projets et vous détaillera les documents indispensables à mettre en place au cours de toutes les phases. Objectifs : Connaître les fondamentaux qui régissent l'ensemble du chantier. Suivre un projet, en phase de réalisation : Préparation des dossiers Marchés des entreprises. Suivi financier des marches et du chantier. Suivi administratif du chantier.

Gestion technique et administrative du chantier



(S1) 16 et 17 mai

Formateur(s)

Philippe DARDY

(S2) 7 et 8 nov

Prérequis

Aucun

Lyon (69)

14 h

950 € HT

Objectifs

Connaître les fondamentaux qui régissent l'ensemble du chantier. Suivre un projet, en phase de réalisation. Préparation des dossiers. Marchés des entreprises. Suivi financier des marchés et du chantier. Suivi administratif du chantier.

S'adapter au climat, l'ingénierie au service d'une architecture frugale



23 et 24 mai

Formateur(s)

Mathias Apicella

J1 au CAUE
Annecy (74)

Prérequis

Aucun

J2 à INES
Le Bourget-
du-Lac (73)

Objectifs

Explorer les enjeux des évolutions de l'architecture à l'aune du changement climatique. Connaître les dernières innovations techniques du photovoltaïque et l'offre récente en matière de gestion et de captation de l'énergie solaire. Identifier des références concrètes en matière d'adaptation des pratiques professionnelles.

15 h

600 €

Conception des bâtiments bois et sécurité incendie



(S1) 24 mai
Lyon (69)

Formateur(s)

Yves-Marie LIGOT

(S2) 24 oct
St-Etienne (42)

Prérequis

Aucun

7 h

Objectifs

Maîtriser les différents aspects de la sécurité incendie en construction bois, notamment pour les bâtiments de logements collectifs et les Etablissements Recevant du Public (ERP). Connaître les évolutions réglementaires et les travaux en cours vis-à-vis des justifications à produire. Savoir identifier les spécificités des structures bois en isolation thermique par l'extérieur. Connaître les exigences de cette réglementation et présenter les solutions pour y satisfaire.

a : 295 € HT
na : 375 € HT

Rédiger les pièces écrites : le CCTP



(S1) 11 juin

Formateur(s)

Philippe DARDY

(S2) 15 oct

Prérequis

Aucun

Lyon (69)

7 h

Objectifs

Comprendre le rôle et l'importance du CCTP dans un appel d'offres. Savoir réguler un CCTP complet et précis, en respectant les normes et les règles en vigueur. Etre capable d'évaluer et de comparer les offres des différents candidats en se basant sur les informations contenues dans le CCTP.

500 € HT

L'approche de la conduite de chantier



(S1) 13 et 14 juin

Formateur(s)
Philippe DARDY

(S2) 17 et 18 oct

Lyon (69)

Prérequis
Aucun

14 h

780 € HT

Objectifs
Pouvoir conduire la réalisation d'un projet, depuis la consultation des entreprises jusqu'à l'établissement du dossier des ouvrages exécutés. Connaître les fondamentaux qui régissent les relations humaines. Savoir clore administrativement et physiquement son chantier.

new

La gestion du risque amiante dans les projets de rénovation



25 juin

Formateur(s)
Pierre PONTIER

Lyon (69)

Prérequis
Aucun

7 h

400 € HT

Objectifs
Intégrer les risques liés à la présence d'amiante dans la conception et la réalisation lors d'une opération de réhabilitation ou de déconstruction. Connaître les propriétés et la localisation de l'amiante dans les immeubles bâtis. Connaître les exigences réglementaires et les recommandations. Connaître les différents types de repérage amiante. Intégrer le risque amiante en dossier de consultation des entreprises. Savoir suivre et contrôler l'exécution des travaux en présence d'amiante.

new

Les fondamentaux des systèmes de ventilation



26 juin

Formateur(s)
Jonathan LOUIS

Lyon (69)

Prérequis
Aucun

7 h

450 € HT

Objectifs
Savoir mettre en place une stratégie pour obtenir un air intérieur de qualité. Identifier les différents systèmes de ventilation mécanique et leur régulation. Savoir choisir un système de ventilation en fonction des contraintes architecturales et techniques. Identifier les systèmes de production de chauffage, de rafraîchissement et de production d'eau chaude sanitaire et leur distribution, émission et régulation.

new

Economie de la construction bois



(S1) 28 juin
Lyon (69)

Formateur(s)
Thomas BAUDOT

(S2) 3 déc
St-Etienne (42)

Prérequis
Aucun

7 h

a : 295 € HT
na : 375 € HT

Objectifs
Comprendre l'incidence des modes constructifs sur la composition du prix.
Maîtriser l'élaboration d'un modèle de chiffrage d'un élément mur à ossature bois.
Savoir simuler le chiffrage d'un élément mur à ossature bois.

Adapter l'art de bâtir



12 sept

Formateur(s)
Mathias Apicella

CAUE
Annecy (74)

Prérequis
Aucun

8 h

300 €

Objectifs
Explorer les enjeux des évolutions de l'architecture à l'aune du changement climatique. Intégrer les enjeux de la durabilité et des circuits courts. Identifier des références concrètes en matière d'adaptation des pratiques professionnelles.

Concepteur Construction Bois Bas Carbone (2CBBC)



26 sept > 17 avr
2025

Lyon (69)

105 h

4 500 € HT
ou 1 080 € HT
par module suivi
séparément

Formateur(s)
Jean-Pierre MATHE, Benjamin GUILBERT ou Rémi BARTOLI, Manu VAN DAMME, Yves-Marie LIGOT, Sabine CHOUFFOUR, Luc FLOISSAC et Thomas BAUDOT.

Prérequis
Accès modules 2-3-4-5, connaissance matériau bois et produits dérivés.

Objectifs
Concevoir des réalisations en structure bois en neuf, rénovation et réhabilitation grâce à une connaissance approfondie du matériau bois, des technologies constructives et leurs performances en s'appuyant sur les produits et savoir-faire locaux, en respectant les réglementations en vigueur et règles de l'art et dans le respect de l'environnement.

Les charpentes bois : Fonction - Typologies - Assemblages - Défauthèque



2 oct | **Formateur(s)**

Benjamin GUILBERT ou Rémi BARTOLI.

Lyon (69)

7 h | **Prérequis**

Aucun

a : 295 € HT

na : 375 € HT

Objectifs

Connaître les principales notions en matière de charpentes bois. Maîtriser la conception des principales technologies de charpentes bois. Savoir détecter les défauts de conception et de mise en œuvre des principales technologies de charpentes bois. Maîtriser le savoir-faire et le cadre réglementaire des principales technologies de charpentes bois. Savoir corriger les principaux défauts de conception et de réalisation des principales technologies de charpentes bois.

L'exigence de la qualité architecturale



17 oct | **Formateur(s)**

Mathias Apicella

CAUE
Annecy (74)

Prérequis

Aucun

7 h 30

300 € | **Objectifs**

Comprendre les enjeux de la conception architecturale. Maîtriser les enjeux de la qualité de l'architecture dans le projet. Appréhender l'architecture dans l'instruction des dossiers.

Le confort d'été passif et son application dans la construction bois



(S1) 17 et 18 oct | **Formateur(s)**
St-Etienne (42)

Franck JANIN

(S2) 11 et 12 déc | **Prérequis**
Lempdes (63)

Aucun

14 h

a : 450 € HT

na : 550 € HT

Objectifs

Comprendre les composantes du confort d'été et ses spécificités en construction bois. Appréhender les méthodes de calcul pour concevoir des bâtiments bois confortables en été (neuf et réhabilitation).

Mission OPC : Ordonnancement Pilotage Coordination



12, 13, 19
et 20 nov

Formateur(s)
Olivier SEVIN

Lyon (69)
28 h

Prérequis
Aucun

1 450 € HT

Objectifs
La justification de la mission OPC, les enjeux, les apports, les résultats dans l'acte de construire, la place de l'OPC dans l'équipe de maîtrise d'oeuvre, les phases de la mission, les moyens à mettre en oeuvre, comment contractualiser la mission pour pouvoir établir une proposition ou juger d'une offre en toute connaissance de cause. Assimiler les diverses méthodes d'ordonnancement et de planification.

L'isolation phonique en construction bois



28 et 29 nov

Formateur(s)
Jean-Louis BEAUMIER

Distanciel

7 h

Prérequis
Aucun

a : 250 € HT
na : 330 € HT

Objectifs
Maîtriser les différents aspects de la sécurité incendie en construction bois, notamment pour les bâtiments de logements collectifs et les Etablissements Recevant du Public (ERP). Connaître les évolutions réglementaires et les travaux en cours vis-à-vis des justifications à produire. Savoir identifier les spécificités des structures bois en isolation thermique par l'extérieur. Connaître les exigences de cette réglementation et présenter les solutions pour y satisfaire.

new

Solutions bois en rénovation thermique par l'extérieur



6 déc

Formateur(s)
Jean-Pierre MATHE et Benjamin GUILBERT ou Rémi BARTOLI.

Lyon (69)

7 h

Prérequis
Aucun

a : 295 € HT
na : 375 € HT

Objectifs
Connaître le contexte énergétique et la place du bois-énergie dans le mix énergétique. Connaître la filière amont et les enjeux liés à la gestion durable de la forêt. Connaître les typologies et caractéristiques des combustibles bois. Maîtriser le suivi de projet de chaufferies bois.

Cadre réglementaire de la construction

Règlementation incendie et conception architecturale (module 1)



(S1) 25 jan

Formateur(s)

Christophe DENYS

(S2) 23 mai

Prérequis

Aucun

(S3) 5 déc

Clermont-Fd (63)

Objectifs

7 h

Acquérir les bons réflexes pour bien commencer un projet (réglementation applicable, classement, conditions d'implantation et dispositions constructives).
Connaître la méthodologie de rédaction d'une notice de sécurité ; Maîtriser les demandes de dérogation.

350 € TTC

Règlementation incendie et conception architecturale (module 2)



(S1) 26 jan

Formateur(s)

Christophe DENYS

(S2) 24 mai

Prérequis

Avoir suivi le module 1 : « Règlements incendie et Conception architecturale ».

(S3) 6 déc

Clermont-Fd (63)

Objectifs

7 h

Une journée de cas pratiques et d'exercices pour être capable de définir le classement des bâtiments ; identifier les textes applicables ; appliquer une méthodologie pour la rédaction des notices de sécurité ; rédiger les notices de sécurité (Implantation, dispositions constructives, aménagements intérieurs).

350 € TTC

Règlementation technique de la construction accessibilité handicapés (module 1)



(S1) 8 fév

Formateur(s)

Christophe DENYS

(S2) 6 juin

Prérequis

Aucun

(S3) 12 nov

Clermont-Fd (63)

Objectifs

7 h

Bien comprendre les difficultés auxquelles sont exposées les PMR. Identifier les nouvelles réglementations applicables aux dispositions constructives, aménagements extérieurs et intérieurs et installations techniques. Se familiariser avec les règles techniques d'accessibilité PMR pour garantir la chaîne du déplacement. Savoir gérer les demandes de dérogation. Être informé sur l'actualité réglementaire relative à la loi ELAN et la loi ESSOC.

350 € TTC

Règlementation technique de la construction accessibilité handicapés (module 2)



(S1) 9 fév

Formateur(s)

Christophe DENYS

(S2) 7 juin

Prérequis

Avoir suivi la formation : « Réglementation technique – Accessibilité PMR – Module 1 »

(S3) 13 nov

Clermont-Fd (63)

Objectifs

7 h

Une journée de cas pratiques et d'exercices pour être capable d'appliquer les mesures spécifiques aux ERP neufs et existants ; d'identifier les textes applicables ; d'appliquer une méthodologie pour la rédaction des notices d'accessibilité PMR ; et de rédiger les notices accessibilité PMR.

350 € TTC

new

Intégrer la qualité et les réglementations acoustiques en architecture



(S1) 15 fév

Formateur(s)

Nicolas LOUNIS

(S2) 18 oct

Prérequis

Aucun

Clermont-Fd (63)

Objectifs

7 h

Acquérir les notions de base de l'acoustique architecturale (bâtiments). Comprendre et/ou élaborer un cahier des charges « acoustique » et communiquer avec les acteurs du projet. Intégrer au plus tôt la composante acoustique dans le projet architectural.

320 € TTC

new

RE2020 : Exercices pratiques et clauses spécifiques



(S1) 20 mars

Formateur(s)

Jacques ALLIER

(S2) 4 déc

Lyon (69)

7 h

450 € HT

Prérequis

Avoir déjà suivi la formation « RE2020 Risques et solutions » ou une formation généraliste RE2020.

Objectifs

A l'issue de la formation, chaque participant sera en mesure :
 D'effectuer l'impact carbone d'une construction avec un logiciel dédié.
 De rédiger des clauses issues de la réglementation RE2020 adaptées à la nature et à l'importance de ses marchés habituels.

RE2020 : Risques et solutions



(S1)
21 et 22 mars

Formateur(s)

Jacques ALLIER

(S2)
25 et 26 nov

Prérequis

Aucun

Lyon (69)

14 h

780 € HT

Objectifs

Connaître les grandes lignes qui sous-tendent la RE 2020 et les aspects susceptibles de modifier les pratiques. Connaître le détail du calcul de l'impact carbone des composants de façon à pouvoir mesurer l'intérêt de l'agence de le réaliser. Sensibiliser les participants aux modifications organisationnelles et contractuelles de l'équipe de maîtrise d'œuvre ainsi qu'aux précautions contractuelles avec le maître d'ouvrage.

Les fondamentaux de la RE2020



(S1) 10 avr

Formateur(s)

Jonathan LOUIS

(S2) 15 nov

Lyon (69)

7 h

400 € HT

Prérequis

Aucun

Objectifs

Comprendre les enjeux du secteur du bâtiment au regards des contraintes énergie-carbone (contexte, ordres de grandeurs, objectifs réglementaires...). Connaître le contexte réglementaire actuel et futur. Identifier les points clés de l'ACV (principe, ACV produit, FDES, ACV bâtiment, indicateurs...). Adopter les bons réflexes de l'esquisse à la réception pour réaliser un bâtiment bas carbone. Anticiper les principales évolutions prévues pour la RE2020.

L'accessibilité dans les projets de construction



(S1) 12 juin **Formateur(s)**
Yves TOULET

(S2) 29 oct

Lyon (69) **Prérequis**
Aucun

7 h

380 € HT **Objectifs**
Permettre aux stagiaires de prendre en compte dans les projets architecturaux ou urbains conjointement les quatre familles principales de handicap : Handicaps moteurs ; handicaps visuels ; handicaps auditifs et handicaps neurologiques.

Pratiques professionnelles *annexes*

Matière et couleur : les bases pour un projet harmonieux



(S1) 27 fév

Formateur(s)

Carine BERTRAND

(S2) 4 juin

Prérequis

Aucun

(S3) 8 oct

Clermont-Fd (63)

Objectifs

14 h

Les couleurs n'existeraient pas sans lumière... Les couleurs jouent avec les matières qui s'amuse de la lumière, un champ des possibles immense.

700 € TTC

Apprenons à savoir jouer avec elles, à les apprécier et à bien les utiliser.

Perfectionnement photo / valoriser ses images : prises de vue, retouches...



29 fév

Formateur(s)

Sylvain BRIDOT

Clermont-Fd (63)

Prérequis

7 h

Connaître les modes manuel, priorité vitesse ou diaphragme de votre appareil photo.

350 € TTC

Objectifs

Valoriser vos images de la prise de vue jusqu'au post-traitement (retouche sur logiciel des photos) : Créer des images lumineuses en intérieur. Créer des images parfaitement exposées grâce à la fusion HDR. Créer des images panoramiques ou de très grandes définitions pour l'impression grand format.

Approfondissement de l'expérimentation de la géobio : expertise d'un lieu de vie



15 mars

Clermont-Fd (63)

7 h

350 € TTC

Formateur(s)

Carine BERNARD

Prérequis

Avoir suivi le premier module de formation ou formation équivalente.

Objectifs

Les objectifs de cette journée d'approfondissement sont de rappeler les thèmes développés lors de la formation initiale « Expérimentation de la géobiologie pour les architectes », de reprendre en main les baguettes coudées et les pendules, d'expertiser un lieu de vie (avec sa sensibilité et ses outils et les appareils de mesures scientifiques), d'harmoniser ce lieu.

Feng shui



(S1) 28 mars

(S2) 14 nov

Clermont-Fd (63)

14 h

640 € TTC

Formateur(s)

Christina VIOR

Prérequis

Aucun

Objectifs

Découvrir les origines et le sens du Feng Shui et comprendre de quelle manière cet art de vivre peut servir d'inspiration dans la conception de l'habitat et de l'espace de travail. Etude de cas concrets sur des éléments significatifs et à partir de plans fournis par les stagiaires.

new

Intelligence émotionnelle



(S1) 28 mars

(S2) 26 sept

Lyon (69)

7 h

450 € HT

Formateur(s)

Nicolas FARRER

Prérequis

Aucun

Objectifs

Acquérir des connaissances sur les processus émotionnels chez soi et autrui. Savoir mettre ses émotions au service de ses objectifs et donc gagner en bien-être et performance au travail. Une démarche efficace et rapide pour gagner en affirmation, leadership, et compétences relationnelles.

Approches et utilisations spécifiques de la couleur dans les ERP



(S1) 9 avr

Formateur(s)

Carine BERTRAND

(S2) 29 oct

Prérequis

Aucun

Clermont-Fd (63)

7 h

Objectifs

350 € TTC

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :
Aborder un projet ERP sous l'angle de la couleur. Adapter et optimiser ses choix de couleurs et matériaux en fonction de la destination et des activités de son bâtiment. Intégrer les contraintes réglementaires coloristiques d'un projet ERP soumis à l'accessibilité des personnes handicapées. Valoriser et présenter son projet couleurs à son maître d'ouvrage.

Expérimentation de la géobiologie pour l'architecte



(S1) 11 et 12 avr

Formateur(s)

Le Puy-en-Velay (43)

Carine BERTRAND

(S2) 11 et 12 juil

Prérequis

Aucun

(S3) 10 et 11 oct

Clermont-Fd (63)

14 h

Objectifs

700 € TTC

Découvrir l'influence de la géobiologie et des champs électromagnétiques, la pratique du pendule et des baguettes de sourcier, apprendre des méthodes d'harmonisation, expérimenter des tracés harmoniques et leur utilisation en conception.

Maîtriser les bases de la photographie et son appareil photo



30 mai

Formateur(s)

Sylvain BRIDOT

Clermont-Fd (63)

7 h

Prérequis

Aucun

350 € TTC

Objectifs

Cette formation a pour but d'acquérir et/ou de renforcer vos bases techniques en photographie afin d'évoluer rapidement et efficacement, de découvrir la photo panoramique et une sélection de logiciels utiles pour la valorisation de vos images.

new

Réhabiliter l'architecture du XX^e, un incontournable à l'aune de la sobriété foncière

74 Haute-Savoie
caue

19, 20 juin
et 5 juil

Formateur(s)
Mathias Apicella et Stéphan Dégeorges.

J1 à l'ESAAA
Annecy (74)
J2 à VICAT
L'Isle-d'Abeau (38)
J3 au CAUE
Annecy (74)

Prérequis
Aucun

Objectifs
Acquérir des bases culturelles sur la production architecturale du XX^e siècle.
Découvrir des principes méthodologiques de restauration, de réhabilitation, de restructuration du bâti. Connaître les enjeux de la restauration des bétons et des édifices du XX^e.

21 h

950 €

new

L'assistant.e administratif.ve en agence d'architecture



(S1) 8 et 9 juil

Formateur(s)
Béatrice DECUIGNIERES

(S2) 9 et 10 déc

Prérequis
Assistants et Assitants administratifs en agence d'architecture.

Lyon (69)

14 h

Objectifs
Identifier les différentes étapes d'une opération de construction (loi MOP).
Identifier les différents intervenants d'une opération. Réaliser la veille des marchés publics. Constituer un dossier de candidature, les déposer sur les plateformes de dématérialisation dans les délais imposés par le maître d'ouvrage.

700 € HT

Réhabiliter le bâti ancien : entre enjeux techniques, énergétiques et patrimoniaux

74 Haute-Savoie
caue

11 déc

Formateur(s)
Sylvaine Corbin

CAUE
Annecy (74)

Prérequis
Aucun

7 h

Objectifs
Comprendre les spécificités du bâti ancien et ses enjeux, en lien avec sa réhabilitation et sa mise à jour énergétique. Présenter les éléments méthodologiques et les outils pour concevoir une réhabilitation adaptée au bâti ancien. Exposer les principes clés pour choisir des solutions d'amélioration énergétique compatibles avec le bâti ancien, notamment du point de vue de l'humidité et du confort d'été.

300 €

new

Le conseil en architecture

décembre

Lyon (69) ou
Annecy (74)

7 h

300 €

Formateur(s)

Stéphan Dégeorges et Sébastien Sperto.

Prérequis

Aucun

Objectifs

Connaître le rôle de l'architecte-conseiller et la portée de son intervention en réponse aux attentes de qualité architecturale et du cadre de vie. Acquérir les connaissances organisationnelles, techniques et juridiques liées au conseil en architecture, urbanisme et paysage. Comprendre la mission de conseil dans une approche collégiale ; identifier les bases d'un dialogue fructueux.



Management *de l'agence et de son activité*

Faire un meilleur usage de son temps



(S1) 31 jan **Formateur(s)**
Philippe GARRIC

(S2) 24 mai **Prérequis**
Aucun

(S3) 28 nov

Distanciel

7 h

400 € TTC

Objectifs

Entre les deadlines à respecter, les changements d'agenda, les imprévus et la multiplicité des intervenants, bien gérer son temps peut devenir un véritable casse-tête pour l'architecte ! Cette journée de formation permet de mieux comprendre notre relation au temps et prendre ainsi davantage conscience des comportements aidants et des sabotages internes et externes. Vous serez ensuite invités à adopter des pratiques plus favorables à un meilleur usage de notre temps et de notre énergie.

Faire du stress un allié de la performance et se prémunir de burn-out



(S1) 5 fév **Formateur(s)**
Philippe GARRIC

(S2) 11 avr **Prérequis**
Aucun

(S3) 12 sept

Distanciel

7 h

400 € TTC

Objectifs

Dans un quotidien sans cesse mouvant, l'architecte est au centre d'une pression d'abord stimulante qui peut devenir épuisante. Entre appels d'offres, plannings changeants, interactions avec les maîtres d'ouvrage, les artisans ou les collègues, le stress peut être contre-performant et même déborder dans la sphère privée. Cette journée de formation se propose de vous aider à mieux comprendre la nature de ces phénomènes et à envisager des pistes de gestion interne vertueuse de cette pression.

S1 = session 1 ; S2 = session 2 ; S3 = session 3 ; S4 = session 4

RELATION-CLIENT



(S1) matinées
13 > 16 fév

Formateur(s)
Jean-François Espagno

(S2) matinées
23 > 26 avr

Prérequis
Destinée à la maîtrise d'oeuvre envers les marchés privés.

Distanciel

Objectifs
Trouver et maîtriser les clients, le contrat bien adapté aux marchés privés.

14 h

500 € HT

Assurer un entretien commercial pour mieux convaincre ses futurs clients



(S1) 16 fév

Formateur(s)
Philippe GARRIC

(S2) 7 nov

Prérequis
Aucun prérequis. Etre prêt à questionner ses pratiques commerciales dans le but de les améliorer.

Distanciel

7 h

400 € TTC

Objectifs
La contractualisation du projet est un moment à forts enjeux pour l'architecte comme pour le client. Dans ces conditions, l'entretien client devient un moment délicat où chacun peut commettre des erreurs involontaires qui nous éloignent de l'objectif : satisfaire le client et développer son chiffre d'affaires. Cette formation vous propose de découvrir et d'expérimenter différentes techniques pour développer votre capacité à offrir ce que le client attend vraiment... et à l'en convaincre.

Prévenir et gérer les tensions relationnelles



(S1) 8 mars

Formateur(s)
Philippe GARRIC

(S2) 14 oct

Prérequis
Aucun

Distanciel

7 h

400 € TTC

Objectifs
Dans son environnement professionnel, l'architecte passe une part importante de son temps à la prévention et la gestion de tensions relationnelles, entre les différents corps de métiers, avec les maîtres d'oeuvre et parfois au sein même du cabinet. Cette formation vous propose de découvrir et d'expérimenter les bases d'un mode relationnel coopératif et d'une pratique de communication bienveillante qui favorisent une sortie plus constructive des conflits.

Assistant(e) administratif(ve) en agence d'architecture



28 mars

Formateur(s)

Béatrice DECUIGNIERES

Lyon (69)

14 h

Prérequis

Aisance relationnelle, polyvalence et organisation, maîtrise des logiciels bureautiques et d'internet.

700 € TTC

Objectifs

Pour le bon fonctionnement de nos structures, nos collaborateurs ont un rôle important à jouer. Leur formation continue est également au coeur de la problématique. B. DECUIGNIERES, elle-même assistante de direction-comptable et technique en agence d'architecture, obtient la certification de formatrice en 2021. Son expérience et sa maîtrise des différents aspects des opérations de construction l'amène à créer des modules de formations s'adressant aux assistantes d'agences d'architecture.

new

Gérer son parc clients



(S1) 11 avr

Formateur(s)

Adrien SOVICHE

(S2) 26 sept

Distanciel

Prérequis

Aucun

7 h

Objectifs

Découvrez notre formation en gestion de parc clients pour architectes. Des études de cas et mises en situation vous aiderons à repérer les pièges d'avoir trop peu ou trop de clients. Grâce à l'outil Adso Planner Light que le formateur vous aidera à apprivoiser, vous serez opérationnels dès la sortie de la formation pour réguler sereinement le nombre et la qualité de vos clients en cours. Ainsi vous pourrez libérer le potentiel de votre pratique architecturale en optimisant votre parc clients !

350 € TTC

new

Communication de crise



(S1) 6 juin

Formateur(s)

Nicolas FARRER

(S2) 21 nov

Lyon (69)

Prérequis

Aucun

7 h

Objectifs

Comprendre la crise et ses ressorts. Savoir préparer votre entreprise à une éventuelle communication de crise. Appréhender les dispositifs pour se préparer à une communication de crise. Apprendre à gérer et à communiquer en cas de crise ouverte. Savoir réussir l'après-crise.

450 € HT

S'affranchir des pièges de la relation et adopter une communication efficace



(S1) 6 juin
(S2) 4 déc

Distanciel
7 h

400 € TTC

Formateur(s)
Philippe GARRIC

Prérequis
Aucun

Objectifs

Nous sommes constamment en relation, que cela soit avec nos collègues, nos clients, nos fournisseurs... Cette formation vous propose de découvrir ou d'approfondir les postures de relations et les pratiques de communication interpersonnelles les plus efficaces. Vous pourrez alors accroître vos compétences relationnelles, mieux comprendre l'autre et faire alliance pour des relations plus productives.

Conception + chantier = prévention des risques



28 juin
Clermont-Fd (63)

7 h

200 € TTC

Formateur(s)
Brice CHARBONET et Jérôme RIBETTE.

Prérequis
Avoir de préférence une expérience dans le suivi de chantier.

Objectifs

Les objectifs de cette journée animée par la CARSAT sont d'identifier les principes généraux de prévention, les liens entre travail et santé ainsi que les principales méthodes d'analyse des risques professionnels. Vous serez également capable d'identifier les situations à risques dans le bâtiment, d'appréhender les risques en phase de projet de construction et savoir prendre les bonnes décisions dans l'intérêt organisationnel et l'intérêt financier.

Prendre la parole en public avec aisance



(S1) 9 juil
(S2) 13 déc
Clermont-Fd (63)

7 h

400 € TTC

Formateur(s)
Philippe GARRIC

Prérequis
Aucun

Objectifs

Lors des présentations de projets ou de participation à des concours, l'architecte est régulièrement amené à prendre la parole face à un « jury ». Par manque de formation ou à cause de mauvais souvenirs, cet exercice peut vite devenir « périlleux », parfois être mal vécu...et nous faire rater notre cible. Cette formation vous propose d'apprendre à mieux structurer vos interventions, à développer votre aisance oratoire et à mieux convaincre votre auditoire.

Outils *numériques*

Archicad



(S1) 5, 12, 19
et 26 mars

Formateur(s)
Phillipe VILLARD

(S2) 1^{er}, 22, 30 oct
et 5 nov

Prérequis
Connaissance de l'environnement système MacOS X ou Windows.

Clermont-Fd (63)

Objectifs

28 h

Archicad est un logiciel populaire dans le monde de l'architecture en raison des nombreuses possibilités qu'il offre à ses utilisateurs. La formation sera présentée sur la dernière version. Les thèmes abordés permettront cependant d'être applicables sur des versions antérieures.

1 200 € TTC

Sketchup initiation



(S1) 6, 7
et 8 mars

Formateur(s)
Romain LUPINO

(S2) 2, 3
et 4 oct

Prérequis
Connaissance de base en informatique et bureautique. Aucune notion de CAO est exigée.

Clermont-Fd (63)

Objectifs

21 h

Cette formation vous permettra de vous familiariser avec l'interface de SketchUp Pro et de maîtriser la méthodologie de travail et les outils fondamentaux pour modéliser des projets architecturaux.

1 100 € TTC

Découverte de Photoshop (niveau 1)



(S1) 14 mars
Clermont-Fd (63)

Formateur(s)
Sylvain BRIDOT

(S2) 27 sept
Distanciel

Prérequis
Aucun

7 h

350 € TTC

Objectifs
Durant cette journée de formation, vous découvrez le logiciel Photoshop pour en maîtriser les fonctions pertinentes afin de retoucher et ainsi valoriser les photographies de vos projets et réalisations en architecture.

Twinmotion initiation



(S1)
21 et 22 mars

Formateur(s)
Romain LUPINO

(S2)
4 et 5 juil

Prérequis
Aucun

Clermont-Fd (63)

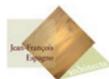
14 h

740 € TTC

Objectifs
Réaliser des images et des animations photoréalistes, à partir d'une maquette numérique 3D issue d'un logiciel tiers. Familiarisez-vous avec les bases du logiciel, et apprenez à mettre en scène un projet en maîtrisant ses composantes de lumière, matériaux, objets, végétation et peuplement.

Cadre *juridique*

JURIDIQUE & PRATIQUE A - la maîtrise d'œuvre



(S1) matinées
27 fév > 1^{er} mars

Formateur(s)

Jean-François Espagno

(S2) matinées
14 > 17 mai

Prérequis

Destinée à la maîtrise d'œuvre envers les marchés privés.

Distanciel

Objectifs

-

14 h

500 € HT

JURIDIQUE & PRATIQUE B - résiliation, sinistres, contentieux



(S1) matinées
12 et 13 mars

Formateur(s)

Jean-François Espagno

(S2) matinées
28 et 29 mai

Prérequis

Destinée à la maîtrise d'œuvre envers les marchés privés.

Distanciel

Objectifs

Savoir gérer les aléas juridiques dans la construction.

7 h

250 € HT

Marchés publics et le juridique : contrats, obligations, devoirs, droits...

<p>(S1) 3 juin</p> <p>(S2) 1^{er} oct</p> <p>Distanciel</p> <p>7 h</p> <p>350 € TTC</p>	<p>Formateur(s) Cyril GUILHAMET</p> <p>Prérequis Aucun</p> <p>Objectifs La vocation de cette formation très opérationnelle est de permettre aux participants de maîtriser les principaux concepts et règles afférents aux aspects juridiques et contractuels des marchés publics.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Se signaler : Enseignes et devantures, actualités et transferts de compétences

<p>9 oct</p> <p>CAUE Annecy (74)</p> <p>7 h 30</p> <p>300 €</p>	<p>Formateur(s) Sylvaine Corbin</p> <p>Prérequis Aucun</p> <p>Objectifs Appréhender la notion de qualité d'enseigne dans un commerce en centre-ville ou en zone d'activités ou dans le cas d'une enseigne isolée. Intégrer des éléments de compréhension récents dans la mise en œuvre du droit environnemental de l'affichage publicitaire et du transfert de compétence. Sensibiliser sur la nécessité d'harmoniser l'aspect des commerces avec le patrimoine bâti et paysager en respectant « l'esprit des lieux ».</p>
---------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Actualité juridique de l'urbanisme, de l'aménagement et de l'environnement

<p>(S1) matins / (S2) après-midis 7 nov, 13 mars et 26 juin 2025</p> <p>(S3) 8 nov, 14 mars et 27 juin 2025</p> <p>CAUE Annecy (74)</p> <p>12 h</p> <p>550 €</p>	<p>Formateur(s) Sylvaine Corbin</p> <p>Prérequis Aucun</p> <p>Objectifs Approfondir les textes réglementaires et faire le point sur la jurisprudence et l'actualité législative. Intégrer une dynamique de formation continue sur l'actualité juridique avec 3 séances annuelles. Intégrer un réseau d'acteurs.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Favoriser le développement de l'habitat participatif, autre voie d'accès au logement



14 nov	Formateur(s) Chloé Malié Marsh
CAUE Annecy (74)	Prérequis Aucun
7 h 30	
300 €	Objectifs Comprendre les enjeux de l'habitat participatif en Haute-Savoie, quel est le rôle de la collectivité publique ? Appréhender les différentes typologies d'habitat participatif, distinguer habitat coopératif, habitat participatif et autopromotion. Découvrir les étapes clés et les outils pour la réussite du projet d'habitat participatif.

Amiante - Rôle et responsabilités des différents acteurs



19 nov	Formateur(s) Christophe DEGEORGE (CARSAT)
Clermont-Fd (63)	Prérequis Vocabulaire et techniques de construction, expériences professionnelles en BTP souhaitable.
7 h	
200 € TTC	Objectifs Intervention de la CARSAT dans le cadre de notre partenariat. A l'issue de cette formation vous serez capable de : Faire respecter les obligations réglementaires liées à l'amiante. Identifier les contraintes liées aux travaux. Analyser les rapports de repérage et diagnostics.

Urbanisme

new

Aménagement & urbanisme réglementaire Jeu de rôle URBAX : acteurs/outils/stratégie



14 et 15 mars

Lyon (69)

14 h

640 € TTC

Formateur(s)

Christine Boisseau (CAUE27) et Anna Costes (CAUE Rhône Métropole).

Prérequis

Aucun

Objectifs

Comprendre les logiques et les stratégies des acteurs : collectivités locales, opérateurs publics et privés, propriétaires. Savoir choisir et mobiliser les outils d'aménagement, en particulier les outils des PLU. Approcher les logiques financières et foncières des projets d'aménagement. Public de formation mixte : élus, agents de collectivités, architectes.

Vers l'objectif

« zéro artificialisation nette des sols »



19 mars

CAUE

Annecy (74)

7 h 30

300 €

Formateur(s)

Chloé Malié Marsh

Prérequis

Aucun

Objectifs

Contextualiser les enjeux de l'objectif ZAN. Mobiliser les évolutions réglementaires pour contribuer à l'objectif ZAN. Conduire des projets de développement urbain dans une optique d'optimisation du foncier et dans la logique « éviter, réduire, compenser » attendue dans le cadre du ZAN.

Evolution des espaces habités : comprendre, anticiper pour préparer au projet urbain



(S1) 4 et 5 avr
CAUE
Annecy (74)

Formateur(s)
Sylvaine Corbin

(S2) 24 sept
et 3 oct
Annecy (74)

Prérequis
Aucun

14 h

600 €

Objectifs
Appréhender les enjeux en cours dans les zones urbaines en termes de densification de l'espace habité. Identifier et comprendre les stratégies issues des différents outils de la division parcellaire. Adapter les principaux outils de la planification, du projet urbain et du droit des sols, du montage opérationnel au service de projets paisibles, qualitatifs et respectueux du cadre de vie et en harmonie avec l'environnement.

PLU et PLUi, des leviers pour adapter le territoire au changement climatique



30 mai,
2 et 3 juil

Formateur(s)
Sylvaine Corbin

J1 et 2 au CAUE
Annecy (74)
J3 au Quai 225
à St-Jorioz (74)

Prérequis
Aucun

20 h

900 €

Objectifs
Connaître de nouveaux outils et méthodes à l'appui de retours d'expériences françaises et européennes. Mieux appréhender l'adaptation au changement climatique en lien avec les lois Climat et résilience, APER (EnR) et ZAN (juillet 2023). Identifier les milieux de biodiversité et savoir comment les protéger et les insérer dans la gestion urbaine.

La qualité des lotissements



(S1) 14 juin

Formateur(s)
Alain AVITABILE

(S2) 4 oct

Distanciel

7 h

350 € TTC

Prérequis
Aucun

Objectifs
Connaître le régime d'autorisation des lotissements (déclaration préalable, permis d'aménager), les pièces du dossier et les différentes applications de la procédure. Connaître les éléments-clés sur la qualité urbaine, architecturale, paysagère et environnementale des lotissements (avec applications aux lotissements d'habitation et d'activités) ; mettre en évidence les leviers d'action sur la qualité des lotissements et analyser les possibilités d'évolution et de densification des lotissements.

new

Les divisions foncières



(S1) juin

Formateur(s)

Anthony BICHELONNE

(S2) novembre

à Lyon (69)

Prérequis

Connaissance des fondamentaux du Droit de l'Urbanisme et de l'aménagement.

7 h

Objectifs

350 € HT

Connaître et comprendre les différents outils de la division foncière (lotissement, division primaire, permis de construire valant division, détachement parcellaire). Déterminer la procédure à mettre en œuvre en fonction du projet. Maîtriser les différents régimes du lotissement (déclaration préalable ou permis d'aménagement).

Urbanisme, perfectionnement



19 sept

Formateur(s)

Sylvaine Corbin

CAUE

Annecy (74)

Prérequis

Aucun

7 h 30

Objectifs

300 €

Apporter des connaissances renforcées en matière de droit de l'urbanisme. Mieux comprendre le contexte territorial et juridique de la construction du projet de territoire. Proposer des méthodes de projet et des outils pour favoriser une gestion maîtrisée de l'urbanisme prévisionnel et des autorisations d'urbanisme.

new

Mobiliser les cultures des territoires pour construire la ville de demain (Voyage)



3 > 5 oct

Formateur(s)

Stéphan Dégeorges

Angers et Blois
(Val de Loire)

Prérequis

Aucun

3 jours

Objectifs

1 250 €

Découvrir les pratiques et méthodes de projet permettant de mobiliser les intérêts patrimoniaux pour des projets de territoire adaptés. Comprendre l'organisation de stratégies culturelles favorables à la mutation environnementale. Constituer un référentiel partagé en matière d'aménagement lié à une politique culturelle.

Construire le projet de territoire avec le patrimoine bâti et paysager



26 nov
et 10 déc

Formateur(s)
Sylvaine Corbin

CAUE
Annecy (74)

Prérequis
Aucun

15 h

600 €

Objectifs
Comprendre l'intérêt de la protection et de la mise en valeur des patrimoines, notamment le patrimoine architectural, urbain et paysager. Reconnaître les nouvelles formes contemporaines du patrimoine bâti (lotissements, immeubles, édifices remarquables...) et comprendre comment les aborder en termes d'évolution. Appréhender le patrimoine comme un outil au service du projet de territoire et de ses habitants.

L'éclairage public, ou l'ambiance nocturne



6 déc

Formateur(s)
JOCTEUR Lorène

Bourg-en-
Bresse (01)

Prérequis
Aucun

7 h

400 € TTC

Objectifs
Cette formation, ayant Florian Bergera comme expert, a pour objectif d'argumenter des choix lumière dans une commune. Au travers de présentations théorique et pratique, les apprenants apprendront les définitions et notions de base du paysage nocturne, bénéficieront de retours d'expérience et analyse de projets d'éclairage publics et aborderont la qualité et quantité de lumière dans un projet communal.

**Vous êtes
archi créateurs.
Nous sommes
archi outils.**



**Découvrez la Boîte-à-Outils Chantiers
un service 100% en ligne, pour mieux appréhender
le déroulement d'une construction et maîtriser
le suivi de l'exécution des travaux :**

- > des modèles de documents pratiques pour chaque étape de gestion du chantier
- > des recommandations basées sur le retour d'expérience de la profession et de nos 100 juristes
- > des mises à jour régulières pour être sûr de respecter les dernières règles professionnelles en vigueur

**Qui d'autre que la MAF développe les solutions
qui anticipent les évolutions de votre profession ?**

#archiMAF #teamarchi

Découvrez la Boîte-à-Outils Chantiers sur : www.maf.fr

Mutuelle des Architectes Français assurances (MAF assurances), entreprise régie par le code des assurances,
société d'assurance mutuelle à cotisations variables, dont le siège social est situé au :
189, boulevard Malesherbes, 75856 Paris Cedex 17. Tél : 01 53 70 30 00. E-mail : maf@maf.fr

MAF

Mutuelle
des Architectes
Français
assurances

VOUS AVEZ L'AUDACE. NOUS AVONS L'ASSURANCE.

**Conseil régional
de l'Ordre des architectes
Auvergne-Rhône-Alpes**

04 78 29 09 26

croa-ara@architectes-ara.org

www.architectes.org

7 rue Duhamel, Lyon 2^{ème}

7 rue Colbert, Clermont-Ferrand

