

# Bureau d'études Pluridisciplinaire

INGENIERIE - MAITRISE D'OEUVRE



Mtimet Ingenierie

...L'ingénierie de l'innovation



 +33 01 83 62 48 92

 14 Place des Terrasses de l'Agora - 91000 Evry

 [contact@mt-mtimet-ingenierie.com](mailto:contact@mt-mtimet-ingenierie.com)

[mt-mtimet-ingenierie.com](http://mt-mtimet-ingenierie.com)

MTIMET Ingénierie est un bureau d'études spécialisé dans l'ingénierie du bâtiment et des infrastructures. Pluridisciplinaire, il regroupe plusieurs pôles ingénieries : structure, énergétique et thermique, VRD et infrastructure, économie du bâtiment.

Ces domaines de compétences complémentaires permettent à MTIMET Ingénierie de mener à bien la maîtrise d'oeuvre des projets et d'être un interlocuteur privilégié pour les Maîtres d'Ouvrage. Grâce à l'expérience capitalisée lors de nos précédentes missions, nous proposons à nos clients les solutions les plus innovantes, pérennes et permettant de réaliser des économies substantielles.

### Phase Réalisation :

- DET, Direction des travaux
- OPC, Ordonnancement, Pilotage, Coordination des travaux
- VISA de plans et documents d'exécution
- Calendrier d'exécution Gestion financière
- Assistance à réception et levée des réserves
- Assistance Maîtrise d'Ouvrage
- Diagnostic existant Recherche foncière, montage d'opérations
- Programmation, Etude de faisabilité Elaboration des budgets et des enveloppes financières affectées aux travaux
- Aide à la décision Management de projet, assistance technico-économique
- Coût global, rentabilité Conseil à la gestion du patrimoine bâti

### Maîtrise d'Oeuvre :

- Phase Etudes : ESQ, APS, APD, PRO, Maîtrise d'oeuvre, Estimations
- Economie de la construction & ingénierie
- Etablissement des documents techniques et administratifs ACT, Gestion des appels d'offres, contrôle des couts Calendrier prévisionnel

MTIMET Ingénierie propose à ses clients un service sûr et de qualité pour l'étude et la réalisation de leurs projets. Ses compétences sont régulièrement renforcées par la formation du personnel, le suivi permanent des bases techniques et réglementaires et la participation à des groupes de travail et colloques spécialisés.

Composé d'une équipe d'ingénieurs expérimentés, nous avons à cœur d'accompagner les architectes, les entreprises de construction ainsi que les bureaux D'études dans tous leurs projets de construction et de réhabilitation de :

- Centres commerciaux
- Ouvrages d'Art
- Bâtiments industriels
- Structures métalliques
- Logements
- Maisons individuelles
- Tertiaire (Immeubles de bureaux)
- Cliniques et hôpitaux

### UNE PREOCCUPATION ECOLOGIQUE

Conscient que le respect de l'environnement est un enjeu majeur pour les générations futures, MTIMET Ingénierie s'attache à concevoir des projets plus respectueux de notre environnement, moins énergivores, plus agréables à vivre.

Afin d'améliorer la qualité environnementale du bâtiment, nous menons les études thermiques réglementaires RT2012 et les simulations thermiques dynamiques. Nous cherchons également à favoriser l'isolation thermique répartie en assurant l'isolation par la structure porteuse elle-même.



# BUREAU D'ETUDE ET CONSEIL EN STRUCTURE

## BETON-CHARPENTE METALLIQUE-CHARPENTE EN BOIS-VRD

**MTIMET Ingénierie** vous propose les études de structure en béton armé béton précontraint. Nous prenons en charge vos notes de calcul ainsi que vos plans de coffrage et de ferrailage pour la construction ou la réhabilitation de vos structures en béton armé ou béton précontraint.

**MTIMET Ingénierie** est BET réalisant des études de structure en charpente métallique et charpente bois. Nous prenons en charge vos notes de calcul, vos plans et cahiers de charge pour la construction ou la réhabilitation de vos structures en charpente métallique et ossatures en bois.



### UNE DOUBLE COMPÉTENCE : ÉTUDES DE CONCEPTION ET D'EXÉCUTION

Notre bureau d'études intervient sur toutes les différentes étapes de votre projet :

En phase conception :

- APS
- APD
- PRO
- DCE

En phase EXE :

- Descentes de charge
- Notes de calcul
- Dimensionnements des ouvrages
- Plans de coffrage et ferrailage

### LOGICIELS :



En pleine expansion, notre bureau d'études est à votre écoute pour recevoir tous vos éléments techniques de vos chantiers en cours. Alliant qualité, réactivité et compétitivité, nous saurons vous convaincre de nous confier vos projets les plus complexes afin de vous aider à les concrétiser avec succès.

### QUALITÉ

**MTIMET Ingénierie** met à votre entière disposition sa team d'ingénieurs qualifiés et vous fait porter de leur expertise dans tous les ouvrages nécessitant des études de structure

### RÉACTIVITÉ

Dès réception des éléments techniques, nous prenons connaissance du dossier et nous nous engageons à vous transmettre notre meilleure offre de prix dans les plus brefs délais. Nous proposons aussi beaucoup de réactivité à nos clients en leur transmettant un chiffrage sous 24 heures.

### COMPÉTITIVITÉ

Nous proposons à nos clients des prix ultra compétitifs tout en fournissant une excellente qualité de livrable.

### BESOIN D'UN BET STRUCTURE ?

N'hésitez plus, notre directeur commercial se fera un plaisir de cerner vos besoins et de traiter votre demande rapidement.

MTIMET Ingénierie est un bureau d'études techniques réalisant des études de fluide (CVC-PLB), d'électricité (CFO/CFA) et les études thermiques. Composé de plusieurs équipes d'ingénieurs expérimentés, notre bureau d'études a à cœur d'accompagner les architectes, les entreprises de construction ainsi que les bureaux d'études dans tous leurs projets de construction et de réhabilitation de:



### Tertiaire :

- Bureaux
- Centres commerciaux
- ERP - ERT



### Habitation :

- Logements collectifs
- Maisons individuelles
- Appartements



### Industriel :

- Usines
- Unités de production
- diverses



### Eclairage public :

- Calcul et dimensionnement
- des réseaux d'éclairage public sous-terrain et aérien

Chez MTIMET Ingénierie nous mettons un point d'honneur à satisfaire nos clients les plus exigeants. Notre équipe est à votre entière disposition pour recevoir tous vos éléments techniques afin de pouvoir vous accompagner sur tous vos projets. Nous prenons en charge :

#### En phase conception :

##### Dossier de maîtrise d'œuvre : Fluide et électricité

- La rédaction des CCTP
- L'élaboration des plans

#### En phase EXE :

##### Dossier d'exécution

##### CVC-PLOMBERIE

La conception et le dimensionnement des réseaux secs et humides

- Schémas colonnes hydrauliques et aérauliques
- L'élaboration des notes de calcul
- Les carnets de gaines préfabriquées
- Modélisation des maquettes 3D sur REVIT

##### Electricité

- Elaboration des différents plans CFO/CFA/SSI
- Elaboration des différentes synoptique et schémas unifilaires
- Elaboration des différentes notes de calcul
- Les études d'éclairage
- L'élaboration des notes de calcul
- Modélisation des maquettes 3D sur REVIT

##### Les études thermiques

- Les études thermiques RT 2012
- Bilans thermiques



## LOGICIELS :

Électricité:



AUTODESK  
REVIT



AUTOCAD®



DIALux



Fluide:



*Nos bureaux d'études interviennent sur toutes les différentes étapes de votre projet. Que ce soit en conception ou en exécution, nous sommes là afin de vous aider à soutenir votre croissance et alléger votre charge de travail.*

### BESOIN D'UN BET ENERGITIQUE ?

N'hésitez plus, notre directeur commercial se fera un plaisir de cerner vos besoins et de traiter votre demande rapidement.

### L'ÈRE DU BIM

A l'aide de la maquette numérique du bâtiment BIM, MTIMET Ingénierie génère automatiquement via une modélisation 3D tous les composants nécessaires à la réalisation de bâtiments. Elle nous permet également de réaliser une synthèse numérique 3D des projets. Ceci facilite la gestion des interfaces entre les différents ouvrages et permet de contrôler leur cohérence.



MTIMET Ingénierie œuvre à :

- Optimiser le choix des équipements et des temps d'exécution.
- Respecter les délais et budgets impartis.
- Améliorer la performance thermique et énergétique.
- Réduire l'impact écologique et contribuer au développement durable

*Tous les projets pris en charge par nos équipes sont menés à bien dans le plus grand professionnalisme. C'est ainsi que nous avons pu concrétiser plusieurs projets importants, en France notamment.*



## Notre expertise et notre savoir-faire s'expriment dans nos réalisations



### Réhabilitation de l'hôpital HPLL La Louvière Lille

Réhabilitation du BLOC CELIOB - hôpital HPLL La Louvière de (9 000 m<sup>2</sup>)  
Mission : OPC



### Construction du CHR Lille

Construction d'un établissement pole cardiologique de (15 000 m<sup>2</sup>)  
Mission : DET Phase OPR et réception.  
Construction de la phase 2 d'un établissement de 700 lits (25 000 m<sup>2</sup>)  
Mission : Ordonnancement, Pilotage et Coordination



### Construction du CHU Pasteur 2 à Nice

Construction d'un établissement de 700 lits (130 000 m<sup>2</sup>)  
Mission : Ordonnancement, Pilotage et Coordination.



### Centre de formation CFCI Villeurbanne

Extension et réhabilitation d'un centre de formation CFCI Villeurbanne  
Mission : Ordonnancement, Pilotage, Coordination, étude et travaux



### Construction de groupe scolaire PAUL LANGEVIN

Projet : construction de groupe scolaire PAUL LANGEVIN - Corbeil Essonne  
Missions : Direction et Pilotage de Projet, Coordination travaux, établissement des plannings études et travaux, suivi de l'avancement travaux, Organisation et conduite des réunions de pilotage, coordination des sous-traitants, la gestion financière de chantier.



### Construction Maison de l'innovation des sciences et de la société MISS EVRY

Missions : Assistance à Maîtrise d'Ouvrage en phase réception, Coordination travaux, établissement des plannings études et travaux, suivi de l'avancement travaux, Organisation et conduite des réunions de pilotage, coordination des sous-traitants, la gestion financière de chantier.



### CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE 13 LOGEMENTS à SAINT MAUR DES FOSSES 94

Mission : phase APD et PRO DCE lot électricité



### Construction du nouveau centre commercial Polygone Riviera

OPC de la Construction du Parking de 2700 place (27 000 m<sup>2</sup>)  
Mission : Assistance au MO, Ordonnancement, Pilotage et Coordination, Planification de zone de chantier de Parking, animation des réunions de chantiers et rédaction des comptes rendus, réalisation de plan de phasage, pilotage des levées de réserves



### Réhabilitation du Casino de Beaulieu

Réhabilitation du Casino de Beaulieu et création d'une extension  
Mission : Maîtrise d'œuvre d'exécution, Bureau d'études & OPC.



### Construction de CRÈCHE DE ALFORTVILLE 94

Mission : Etude d'exécution CVC-plomberie



### Rénovation de réseaux plomberie à Bâtiment Chassage PUTEAUX 92

Mission : Etude d'exécution plomberie



### Rénovation Logements RUEIL-MALMAISON 92

Mission : Etude d'exécution structure et CVC-Plomberie



### Construction de 63 Logements à Gonesse 95

Mission : étude d'exécution structure



### Surélévation & Extension d'une maison individuelle Sevres 92

Mission : étude structure : conception et exécution



### Construction d'une Villa Montceaux les Meaux 77

Mission : Maîtrise d'œuvre TCE

Besoin de gérer vos surcharges de travail ou d'augmenter votre volume de production pour développer votre entreprise en participant à plus de consultations ?  
Envie de ne plus décliner des affaires ou de redevenir compétitif en augmentant vos parts de marché ?

N'hésitez plus, transférez-nous tous les éléments techniques de vos affaires en cours et nous nous ferons un plaisir de traiter minutieusement votre demande. Nous reviendrons vers vous avec les meilleures offres de Prix.

