

# MASTER PROFESSIONNEL

## GÉNIE CIVIL PARCOURS CONCEPTION, CONSTRUCTION, INGÉNIERIE DU BÂTIMENT



## PRÉ-REQUIS

1.

Bac+3 et satisfaisant aux critères d'admission précisés dans le descriptif de la formation (LP, BACHELOR, LF...)

2.

Bac+4, justifiant d'au moins de trois années d'expérience professionnelle et satisfaisant aux critères d'admission précisés dans le descriptif de la formation.

## OBJECTIF DE LA FORMATION

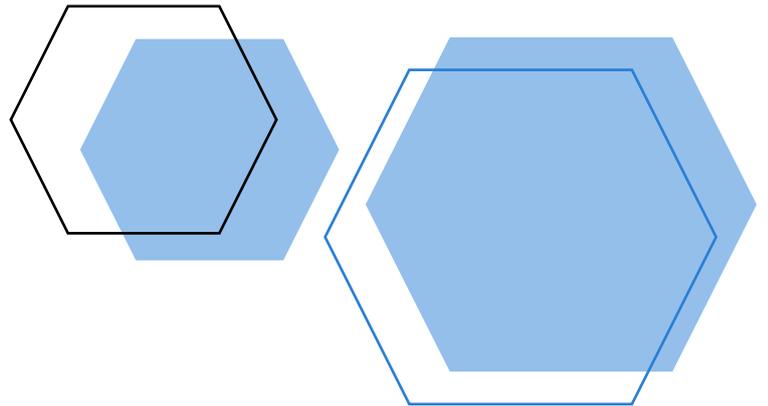
**MASTER PROFESSIONNEL GÉNIE CIVIL PARCOURS CONCEPTION, CONSTRUCTION, INGÉNIERIE DU BÂTIMENT**

Le parcours Conception Construction Ingénierie du Bâtiment prépare les étudiants aux métiers d'ingénierie du secteur Bâtiment et Travaux Publics. Il procure toutes les compétences nécessaires pour la conception et la réalisation des ouvrages de génie civil tout en initiant les étudiants aux domaines de la recherche et de l'innovation.



# PROGRAMME DE FORMATION

- Impact environnemental
- Conduite de travaux
- Mécanique appliquée
- Structures métalliques et mixtes
- Interactions sol-structures
- Construction bois
- Sécurité incendie, accessibilité et réglementation de la construction
- Bâtiment et énergie
- Économie – Gestion – Création d'entreprise
- Corps d'état architecturaux
- Structure béton armé et précontraint
- TP modélisation et analyse des structures
- Calcul assisté par ordinateur
- Mécanique et physique
- Sols et structures
- Thèse professionnelle



## CONTACT

× ADRESSE : 10 RUE DE PENTHIÈVRE, 75008, PARIS, FRANCE

× EMAIL : [FORMATION@FIEP.FR](mailto:FORMATION@FIEP.FR)

× TÉLÉPHONE : +33 977 215 311

× SITE WEB : [WWW.FIEP.FR](http://WWW.FIEP.FR)