

# LICENCE PROFESSIONNELLE

## GÉNIE CIVIL ET INGÉNIERIE DE CONSTRUCTION



## PRÉ-REQUIS

1.

Bac+2 et satisfaisant aux critères d'admission précisés dans le descriptif de la formation (DUT, BTS, DTS ...)

2.

Bac+1, justifiant d'au moins de deux années d'expérience professionnelle et satisfaisant aux critères d'admission précisés dans le descriptif de la formation.

## OBJECTIF DE LA FORMATION

### LP GCIC

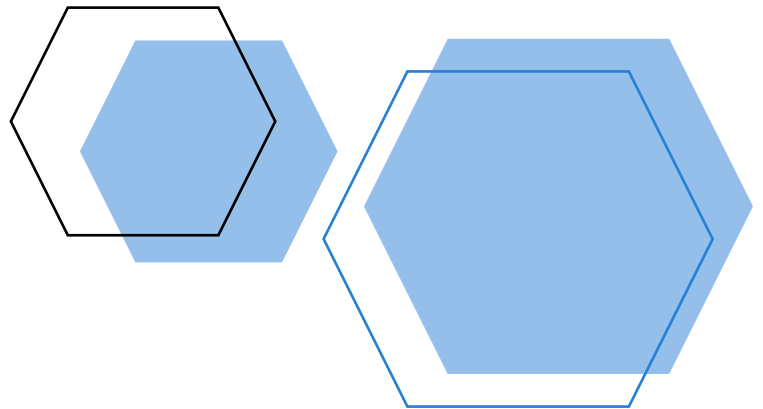
La licence génie civil et ingénierie de construction fournit aux étudiants des bases solides dans les domaines de la conception technique et du dimensionnement des structures et des équipements du génie civil (bâtiments, ouvrages d'art, voiries, réseaux, etc.). Elle permet aussi l'élaboration de la documentation technique dans le domaine du génie civil et la maîtrise des outils informatiques ainsi que sur l'acquisition d'une compétence solide dans le domaine du calcul de structures et de l'utilisation des outils de modélisation.



# PROGRAMME DE FORMATION

## GÉNIE CIVIL ET INGÉNIERIE DE CONSTRUCTION

- Outils Mathématiques Pour La Mécanique
- RDM : Sollicitations Simples
- Bases Du Calcul De Structures
- Conception Et Dessin Assistés Par Ordinateur
- Management Et Conduite De Projet, Méthodes Et Planification
- Concepts De Base De L'ingénierie De Construction
- Matériaux Et Infrastructures
- Aspects Techniques De Génie Civil
- Introduction Aux Normes De Construction Et Législation
- Procédés De Construction En Génie Civil
- Impact Sur L'environnement – Constructions Durables
- Projet De Fin D'Etudes



## 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)