

Spécialité Génie civil

Diplôme Ingénieur Polytech Génie civil



Durée
3 ans



Composante
École
d'ingénieur
Polytech Lille



**Langue(s)
d'enseignement**
Français

Présentation

Le Bâtiment et les Travaux Publics (BTP) représentent un secteur d'activités très important tant en France que dans le monde.

Guidé par des impératifs environnementaux et par l'adoption de nouvelles technologies, ce secteur est en évolution et nécessite des ingénieurs à la fois avec des bases théoriques, scientifiques et techniques solides, mais également formés pour s'adapter à des problématiques ou contraintes nouvelles.

L'ingénieur Génie Civil s'insère naturellement dans ce contexte aussi bien en construction neuve que pour les opérations de plus en plus nombreuses de **rénovation ou réhabilitation ou pour la gestion et l'entretien d'ouvrages**.

Il est notamment capable d'appréhender la diversité des structures, de gérer les différentes phases et d'interagir avec les acteurs de la construction (assistance à la définition des besoins du client, pilotage et coordination d'opérations, conception et dimensionnement des ouvrages, réalisation...) ou encore d'intégrer les nouvelles réglementations et techniques constructives et aussi les nouveaux matériaux.

Formation internationale : Doubles diplômes, diplômes conjoints, Erasmus Mundus, Formation ayant des partenariats formalisés à l'international

Infos pratiques

En savoir plus

Présentation de la spécialité ingénieur génie civil sur le site de Polytech Lille

<https://www.polytech-lille.fr/formation/genie-civil/>