

Ingénieur diplômé de l'école Polytech Orléans SPECIALITE Génie civil et Géo environnement



Composante
Polytech
Orléans



Lieu(x)
Orléans

Présentation

La spécialité génie Civil et Géo environnement forme des ingénieurs dans les domaines interconnectés du génie civil, de la construction et du génie environnemental avec une attention particulière pour les infrastructures de transport, les problèmes environnementaux de l'eau, des sols et des déchets; la géotechnique, la géologie et les ressources en géomatériaux; le dimensionnement des structures de bâtiments, la physique des matériaux utilisés et leurs impacts environnementaux.

Compétences

Formation générale aux métiers d'ingénieur

Génie civil

Contacts utiles

RELATIONS INTERNATIONALES

<https://www.univ-orleans.fr/international/les-bureaux-des-relations-internationales-bri>

Tél : 02 38 49 47 30

ORIENTATION ET INSERTION PROFESSIONNELLE DOIP

Tél : 02 38 41 71 72

Courriel : [doip\[at\]univ-orleans.fr](mailto:doip[at]univ-orleans.fr)

<https://www.univ-orleans.fr/fr/univ/orientation-insertion>

Admission

Conditions d'admission

Pour les modalités d'admission :

<https://www.univ-orleans.fr/fr/polytech/admissions>

Modalités d'inscription

<https://www.univ-orleans.fr/fr/polytech>

Contact :

Et après

Insertion professionnelle

Secteurs d'activités

Les métiers de la filière concernent :

- la construction et le génie civil (70%) par la conception et la réalisation d'infrastructures : routes, ouvrages d'art, bâtiments, travaux publics
- les secteurs liés à l'environnement (30%) par le traitement de l'eau et la gestion de la ressource ainsi que le traitement des déchets et des sols pollués

Types d'emploi

- Ingénieur de bureau d'études : dimensionnement et suivi de réalisation dans divers secteurs tels que génie civil, aménagement du territoire et aménagement hydrique
- Ingénieur responsable des travaux routiers, de construction d'ouvrages de génie civil.
- Ingénieur technico-commercial matériaux et produits du secteur BTP, ressources en eau et des géomatériaux
- Ingénieur responsable d'exploitation en mines et carrières, traitements de potabilisation et d'épuration des eaux usées.
- Ingénieur gestionnaire des infrastructures et des équipements : chantiers, carrières, centrales à béton, cimenteries...etc.
- Équipement de la collectivité lié à l'environnement (eau, déchets).
- Ingénieur recherche et développement
- Ingénieur responsable qualité et contrôles.

Infos pratiques

Contact(s)

<https://www.univ-orleans.fr/fr/polytech>

Contacts :

[scolarite.polytech\[at\]univ-orleans.fr](mailto:scolarite.polytech[at]univ-orleans.fr)

Tél : 02 38 49 43 66

Contact(s) FC

Pour les adultes en reprise d'études :

<https://www.univ-orleans.fr/sefco>

[formulaire de contact](#)

Tél : 02 38 41 71 80

Lieu(x)

 Orléans

Programme

Organisation

S5 : Stratégie d'entreprise, Outils de l'ingénieur, Géologie, Mécanique des solides et des milieux continus

S6 : anglais scientifique, atelier de culture, gestion, LV2, résistance des matériaux, route 1, géotechnique, préparation à l'insertion

S7 : Anglais, LV2, méthodes de l'ingénieur, hydrogéologie, géochimie, mécanique des sols, routes 2, calculs en génie civil, hydraulique appliquée

S8 : anglais de l'entreprise, gestion des ressources humaines, initiation à la construction et liants minéraux, projet, expérience professionnelle + prérequis Constructions durables ou travaux publics et aménagements ou Ingénierie du géo environnement

S9 : Option Constructions Constructions durables ou travaux publics et aménagements ou Ingénierie du géo environnement

S10 : Projet dans l'option choisie et expérience professionnelle d'ingénieur de plus de 17 semaines.