

# BACHELOR EN SCIENCES ET INGENIERIE GÉOSCIENCES ET ENVIRONNEMENT

Les techniciens diplômés de l'institut polytechnique UniLaSalle en spécialité Géosciences et Environnement sont employés dans tous les domaines du sol et du sous-sol des Géosciences et de l'Environnement.

Le technicien géologue apporte son savoir-faire aux entreprises touchant à tous les domaines scientifiques et technologiques liés de près ou de loin aux Géosciences ou à l'Environnement (géotechnique et risques naturels, eau et environnement, ressources minérales, ressources énergétiques). Il maîtrise la manipulation des outils d'acquisition de données à la fois sur le terrain, en laboratoire, ou en numérique (géophysique, essais de laboratoire, litholamellage, analyses DRX, géomatique, prélèvements in-situ, etc).

## Métiers visés

Technicien géologue  
Technicien de recherche en géosciences  
Prospecteur hydrogéologue  
Géotechnicien de terrain / de laboratoire / de chantier  
Responsable base de données / système d'information géographique des projets  
Etc...

## POINTS FORTS DE LA FORMATION

9 semaines d'école de terrain pendant le cursus  
1 formation certifiante en forage en fin de 2ème année  
Des cours et des projets dans les Fablabs, le Géolab et les plateformes de recherche de l'école

**3**  
ANS  
RENTREE EN  
SEPTEMBRE

**18**  
MOIS  
EN ALTERNANCE

**1**  
Stage ouvrier  
(6 semaines)

**B1**  
OBLIGATOIRE  
EN  
ANGLAIS

**1**  
CAMPUS  
BEAUVAIS

**180**  
ECTS  
30 ECTS PAR SEMESTRE

## STATUT

Formation initiale sous statut étudiant (FISE) (18 mois) **PUIS**  
Formation initiale sous statut apprenti (FISA) (18 mois)  
Formation Continue Diplômante (FCD) et VAE

## ADMISSIONS

### Admission en 1ère année :

Titulaire d'un baccalauréat général, d'un baccalauréat technologique (STAV, STL, STI2D ou STMG) ou baccalauréat professionnel

### Admission en 2ème ou 3ème année :

Titulaire d'une licence 1, 2 ou 3 selon le niveau et le domaine ou issu d'un BUT/BTS en géologie ou d'une formation en géologie équivalente

**CANDIDATURE SITE UNILASALLE  
DOSSIER ET ENTRETIEN**

## LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français

## COÛT DE SCOLARITÉ (2025-2026)

**7 300€** en première année, **3 650€** au **3ème semestre** puis frais de scolarité supportés par l'entreprise d'apprentissage pour les 3 derniers semestres