

# Essais en laboratoire Géotechnique

GRETA Midi-Pyrénées Ouest

Non certifiante

Formation continueformation entièrement présentielleMODBSO0005GMP

|                                    |                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Ville</b>                       | Beaumont-de-Lomagne                                            |
| <b>Lieu de formation</b>           | Lycee Norman Foster - Metiers du batiment et de la topographie |
| <b>Niveau d'entrée</b>             | sans niveau spécifique                                         |
| <b>Niveau de sortie</b>            | sans niveau spécifique                                         |
| <b>Durée et rythme</b>             | 70h - 35h/semaine                                              |
| <b>Public visé</b>                 | Tout public                                                    |
| <b>Modalité d'entrée et sortie</b> | Entrée et sortie permanente                                    |
| <b>Financement</b>                 | Bénéficiaire de l'action                                       |

Une formation technique et pratique centrée sur la maîtrise des essais, des équipements, des normes et de l'exploitation des résultats géotechniques.

## Objectifs

---

- Identifier la nature et l'état des sols
- Choisir les méthodes de prélèvement adaptées
- Caractériser le comportement des sols
- Assurer la traçabilité et le stockage des échantillons
- Maîtriser les équipements de laboratoire
- Appliquer les normes et protocoles d'essais
- Réaliser et restituer les sondages et essais conformément aux normes

## Contenu

---

### Résultats attendus complémentaires

Ce module permet le perfectionnement aux essais d'identification et de compactage en laboratoire géotechnique.

Attestation de compétences (Voir type de validation), Attestation des acquis (Voir type de validation)

### Pré-requis

Pratique du laboratoire géotechnique pendant au moins 6 mois en tant que laborantin ou aide-laborantin.

Pas avoir de contre-indications médicales pour le maintien prolongé de la position debout et le travail en extérieur.

### Contenu de la formation

#### Description

- Géologie et caractérisation des sols
- Méthodes de prélèvement et sondages
- Préparation et conservation des échantillons
- Matériels et équipements de laboratoire
- Essais d'identification et de compactage
- Normes, protocoles et modes opératoires
- Exploitation et validation des résultats
- Coupes et diagrammes géotechniques
- Traçabilité et archivage
- Sécurité en laboratoire

#### Stage en milieu professionnel

Non

## Modalités : organisation, pédagogie, intervenants et évaluations

---

### Durée

- En centre: 70 heures
- Total enseignement: 70 heures
- Total: 70 heures

### Rythme

- En journée
- En continu

### Intensité

35 heures/semaine

### Modalités pédagogiques

- Formation en présentiel avec apports et pratique

### Moyens pédagogiques

- Travaux pratiques
- Document pédagogique

### Intervenants

Intervenant spécialiste du domaine, enseignant de spécialité, bénéficiant d'un plan de développement de compétences

### Modalité d'évaluation

- Examen final - Epreuve ponctuelle

## Tarifs, financements et frais

---

**Prix (net de taxe) :** 3948 €

**Modalités de financement :** Bénéficiaire de l'action - Individuel payant

### Financier

| Financier                | Public visé | Nombre de place |
|--------------------------|-------------|-----------------|
| Bénéficiaire de l'action | Tout public | 12              |

### Frais à la charge de l'apprenant

#### Frais de passage de certification

Les frais d'examen ou de certification sont inclus dans le prix de vente.

## Modalités d'inscription et d'admission

---

### Modalités d'admission

Admission après test, Admission après entretien

## Informations pratiques : accès, services et contact

---

**Lieu de formation concerné :** Lycee Norman Foster - Metiers du batiment et de la topographie - Beaumont-de-lomagne

**Accessibilité aux personnes en situation de handicap :** Oui

**Transport et accès au site :** BUS

**Restauration et espace repas :** Oui

**Possibilité d'hébergement :** Non

### Contact

Marie-Thérèse De Oña  
Ordonnateur(trice)  
0563916450  
marie-therese.de-ona@ac-toulouse.fr

### Référent handicap

Nathalie Capo Gual  
0687775434  
nathalie.capogual@mongreta.fr

## Informations légales

---

**Formacode :** 22024

## Sessions de formation

---

| Session                                    | Période                        | Statut              |
|--------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Session du 9 octobre 2026 au 11 avril 2028 | Entrées et sorties permanentes | Inscription ouverte |

## Tout savoir sur GRETA Midi-Pyrénées Ouest

---

Le GRETA vous accompagne avec des formations sur-mesure et des parcours personnalisés, adaptés à vos besoins, vos objectifs et votre rythme. Il s'appuie sur une expertise de proximité et une connaissance des réalités de chaque territoire.