

Terrassements

Terrassements

BTP126

Planning

Période	Modalité
Information Indisponible - Information Indisponible	Formation à distance planifiée

CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

Public concerné : Ingénieur TP

Niveau?: L3/M1

Prérequis conseillé(s) : UTC104 mécanique des sols

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

L’objectif de ce cours est de donner une formation complète aux techniques de terrassement concernant les études, l’exécution et le contrôle qualité.

Ce cours concerne les ouvrages routiers et ferroviaires.

COMPÉTENCES VISÉES

Information Indisponible

Contenu de la formation

- Études géologique, hydrogéologique et géotechnique dans les projets de terrassement
- Études spécifiques de stabilité des pentes et de remblais
- Études des terrassements, extraction des matériaux, réemploi des matériaux de déblais et conditions d'utilisation en remblai suivant le GTR, traitement des sols

- Calage du projet, profil en long, calculs des cubatures
- Étude météorologique et mouvement de terre
- Technique d'amélioration et de renforcement des sols
- Élaboration du dossier de consultation des entreprises
- Exécution des travaux

Modalités de validation et d'évaluation

Examen final: Examen final portant sur l'ensemble des connaissances et des savoirs de l'enseignement

Accompagnement et suivi:

Prise en charge des auditeurs inscrits à une unité d'enseignement, depuis l'inscription jusqu'au déroulement effectif de la formation.

Parcours

Cette UE est constitutive des diplômes suivants:

[{"code":"DIE4700A","code_suivi":562,"date_debut_validite":"2021-09-01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-31","affichable":true}, {"code":"LG03502A","code_suivi":661,"date_debut_validite":"2023-09-01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-31","affichable":true}, {"code":"LG03504A","code_suivi":663,"date_debut_validite":"2023-09-01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-31","affichable":true}, {"code":"CYC8303A","code_suivi":446,"date_debut_validite":"2024-09-01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-31","affichable":true}, {"code":"CYC8305A","code_suivi":1085,"date_debut_validite":"2024-09-01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-31","affichable":true}]

ECTS: 3

Volume Horaire indicatif	Financement individuel hors tiers financeur et CPF	Tarif de référence (Employeur)
27 heures	250.00	560.00

Infos Pratiques

Durée indicative	Modalité	Période	Date de début des cours	Date de fin des cours
27 heures	Formation à distance planifiée	Premier semestre	Information Indisponible	Information Indisponible

Dernière mise à jour: 02/07/2025 10:18:11