RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

GRETA HAUTS-DE-SEINE ACADÉMIE DE VERSAILLES

Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DU BTP : GÉNIE CIVIL ET CONSTRUCTION : PROJETEUR-TEUSE BIM - TPS TRAVAUX PUBLICS ET SOUTERRAINS

GRETA des Hauts-de-Seine (92)

En partenariat avec le centre Gustave Eiffel et l'Université Gustave Eiffel. - La formation se déroule au lycée Jean Monnet à Montrouge et à l'Université.

OBJECTIFS

Réaliser les plans de définition et/ou d'exécution
Prendre part au contrôle de la conformité du projet par rapport à la réglementation technique en vigueur
Synthétiser les échanges avec l'équipe chargée de la mise en œuvre sur le site et en faire le suivi
Effectuer la mise à jour, la sauvegarde, les sorties des documents graphiques
Proposer diverses solutions techniques en optimisant les coûts de main d'œuvre et matériaux
Prendre part au dimensionnement de l'ouvrage à l'aide de logiciels spécifiques et à partir des notes de calculs
Détecter, analyser les conflits et proposer des solutions techniques
Initier la mise en œuvre d'une démarche BIM (définir et exploiter le BIM)

CONTENU

UE1 Communication et Gestion du projet
UE1-1 Savoir communiquer oralement et par écrit
UE1-2 Anglais technique TP&S
UE1-3 Gestion de la Qualité, Santé & sécurité du Travail
UE2 Représenter - Dessiner
UE2-1 Synthèse technique et validation
UE2-2 Notions de géométrie descriptive
UE2-3 Normes et principes du dessin technique
UE3 Etablir le cahier de charges - Evaluer les charges
UE3-1 Technologie de la construction TP&S
UE3-2 Principes de conception et matériaux du gros œuvre bâtiment
UE3-3 Aspects normatifs
UE4 Dessiner en respectant les normes en vigueur
UE4-1 CAO/DAO - Autocad
UE4-2 Coordination BIM
UE4-3 BIM
UE4-4 Projet PRO - Armatures en travaux souterrains
UE5 Participer au dimensionnement d'une structure
UE5-1 Calcul des structures tunnels
UE5-2 Structures des ouvrages annexes
UE6 Projet tuteuré "Bâtiment et technologies numériques "
UE7 Stage

PUBLICS

- Compte Personnel de Formation
- Salarié
- Salarié Contrat de Professionnalisation (CP)
- Promotion par Alternance (Pro-A)

DURÉE

De 1580 h, dont 980 h en entreprise

DATES

Date de début : 23 septembre 2024
Date de fin : 21 juin 2025

PRÉ-REQUIS

Niveau 5 (ex III)
Être titulaire d'un BAC +2 dans les domaines du bâtiment en lien avec les systèmes techniques.

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 6 (Licence)

VALIDATION

- Attestation de fin de formation
- Attestation de compétences
- Diplôme / unité de diplôme
  Licence Professionnelle Projeteur BIM

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Autonomie assistée possible
- Cours du jour
- Formation de groupe
- Parcours modulaire de formation

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Les logiciels utilisés dans le cadre de la formation :
AUTOCAD - REVIT – TEKLA - DYNAMO - ATTIC - AUTODESK (Robot…) – ALLPLAN – STABIPLAN

Vous pouvez candidater en déposant vos CV et lettre de motivation en cliquant directement en haut de la fiche sur : nous contacter.

Et sur le site du Centre Gustave Eiffel :
https://www.centregustaveeiffel.fr/inscription

COÛT

Nous consulter

FINANCEMENT

- Auto-financement
- CPF
- Entreprise et OPCO
- Projet de transition Pro

DOMAINES PROFESSIONNELS

- Bâtiment et travaux publics

CONTACT

Sophie Daniele
Téléphone : 01 41 17 44 25
Email : sophie.daniele1@ac-versailles.fr

RÉFÉRENT HANDICAP

Carole MARIE
contact@greta-92.fr

ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Un(e) stagiaire en situation de handicap peut bénéficier de divers aménagements dans le cadre de sa formation en prenant contact avec la référente handicap. Ainsi, il/elle bénéficie d'un accueil et d'un accompagnement particulier tout au long de sa formation.
Une demande de Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH) doit être effectuée auprès de la Maison Départementale des Personnes Handicapées (MDPH) du département de résidence.
Les équipes du Greta sont sensibilisées et mobilisées pour accueillir des personnes en situation de handicap et leur proposer un accompagnement adapté pour favoriser leur formation.