Université Gustave Eiffel

Domaine Sciences humaines et sociales, architecture, sport Sciences et ingénierie

Formation disponible en

Formation continue

Modalités de candidature :
Candidatures sur l'application en ligne de l'Université Gustave Eiffel. Deux vagues de candidature, au printemps et l'été.

Cette formation est proposée en partenariat avec le CFA Gustave Eiffel.

Pour candidater :
https://www.univ-gustave-eiffel.fr/la-formation/candidatures-et-inscriptions/candidatures

RNCP : 40054

Lieux de formation :
GRETA des Hauts de Seine - 128 avenue. Jean Jaurès 92120 Montrouge
Campus Marne la Vallée - Champs sur Marne - Bâtiment Lavoisier

Calendrier :
Rythme d'alternance: 4 semaines

Contacts :
BARROCA Bruno
Responsable de formation

Zaïna N'Hari
Secrétaire pédagogique
zaina.nhari@univ-eiffel.fr
Téléphone : 01.60.95.73.36

Plus d'informations :
Service Information,
Orientation et Insertion Professionnelle (SIO-IP) :

sio@univ-eiffel.fr / Tel : -33 1 60 95 76 76

EIVP
ÉCOLE DES INGÉNIEURS DE LA VILLE DE PARIS
ÉCOLE SUPÉRIEURE DU GÉNIE URBAIN

Centre Gustave Eiffel Greta des Hauts de Seine Lycée J. Monnet

Licence professionnelle Métiers du BTP : Génie civil et construction Projeteur.teuse BIM - Gros œuvre bâtiment

LICENCE PROFESSIONNELLE CONTRÔLÉE PAR L'ÉTAT

École des Ingénieurs de la Ville de Paris (EIVP)

Licence professionnelle LP

POUR Y ACCÉDER

Etre titulaire d'un BAC +2 dans les domaines du bâtiment ou des travaux publics.

COMPÉTENCES VISÉES

Participer à l'élaboration de l'avant projet avec l'ingénieur chargé de la réalisation de la construction,

Proposer au client des solutions techniques adaptées, conformes aux règlements et normes en vigueur,

Établir une note de calcul et un dossier de plans répondant au cahier des charges élaboré à partir des besoins d'un client.

Le projeteur en bureau d'études est placé sous la direction du responsable du bureau d'études.

Lorsqu'il intervient en Gros Oeuvre, il travaille en étroite collaboration avec l'ingénieur calculateur. A partir des notes de calcul de ce dernier, le projeteur réalise des plans de définition ou d'exécution et utilise essentiellement des outils de BIM et/ou CAO - DAO.

Il participe au contrôle de la conformité du projet à la règlementation en vigueur. Il prend part au dimensionnement de l'ouvrage grâce à des logiciels spécifiques et produit des notes de calculs.

Il propose des solutions techniques en optimisant les coûts de main d'oeuvre et de matériaux. Le projeteur est très souvent autonome, capable d'exercer un autocontrôle des plans qu'il produit.

APRÈS LA FORMATION

La Licence Professionnelle Projeteur en Bureau d'Etudes est un diplôme de fin d'études.

LES PLUS DE LA FORMATION

Plus d'informations

DOCUMENT NON CONTRACTUEL

PROGRAMME

ANNÉE
UE1 Communication et Gestion du projet (ECTS: 7) - UE1-1 Savoir communiquer oralement et par écrit - UE1-2 Anglais technique batiment - UE1-3 Gestion de la Qualité, Santé & sécurité du Travail **UE2 Représenter - Dessiner** (ECTS: 7) - 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** (ECTS: 7) - UE3-1 Technologie de la construction batiment - UE3-2 Principes de conception et matériaux du gros œuvre batiment - UE3-3 Aspects normatifs **UE4 Dessiner en respectant les normes en vigueur** (ECTS: 14) - UE4-1 CAO/DAO - Autocad - UE4-2 Coordination BIM - UE4-3 BIM - UE4-4 Projet PRO - Armatures **UE5 Participer au dimensionnement d'une structure** (ECTS: 7) - UE5-1 Calcul des structures en béton - UE5-2 Structures en béton précontraint - mixtes - UE5-3 Batiments biosourcés **UE6 Projet Tuteuré "Batiment et technologies numériques "** (ECTS: 9) **UE7 Stage** (ECTS: 9)