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 :
Lycée Paul Langevin - Greta Hauts de Seine - 2/4 rue Maurice Payret Dortail 92150 Suresnes

Calendrier :
Rythme d'alternance: 4 semaines

Contacts :
BARROCA Bruno
Responsable de formation
Bâtiment : Lavoisier
Bureau : J30

Zaïna Nhari
Secrétaire pédagogique
zaina.nhari@univ-eiffel.fr
Téléphone : 01.60.95.73.36
Bâtiment : Lavoisier
Bureau : I24

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 GustaveEiffel
Alternance - Formation Continue - Insertion

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

Maîtriser les outils informatiques et les normes de représentation
Outils informatiques et normes de dessin) (ECTS: 6.00)
BIM et interopérabilité (ECTS: 5.00)

Modéliser les ouvrages et réseaux techniques
Modélisation des ouvrages de gros œuvre (ECTS: 6.00)
Dimensionnement et intégration des structures (ECTS: 5.00)

Comprendre les ouvrages et technologies du gros œuvre
Technologies des ouvrages de gros œuvre (ECTS: 5.00)
Principes de dimensionnement et approche fonctionnelle (ECTS: 4.00)

Gérer les données et la synthèse technique
Gestion des données et synthèse BIM (ECTS: 3.00)
Coordination et synthèse technique (ECTS: 3.00)

Communiquer, gérer des projets et rédiger des rapports
Projet tuteuré (ECTS: 6.00)
Projet fil rouge (ECTS: 5.00)
Communiquer en anglais (ECTS: 2.00)

Gérer un projet professionnel en entreprise
Stage (ECTS: 10.00)