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

Licence professionnelle Métiers du BTP : Génie civil et construction Projeteur.teuse BIM - Corps d'état techniques

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 en lien avec les systèmes techniques (électricité, CVC, plomberie…)

COMPÉTENCES VISÉES

Participer à l'élaboration du projet avec l'ingénieur chargé d'affaires et mener à bien les études des réseaux électriques, climatiques, CVC à partir d'un dossier technique.

?Proposer des solutions techniques adaptées, conformes aux règlements et normes en vigueur.

Réaliser des plans, des schémas de principe, l'analyse fonctionnelle et le dimensionnement des réseaux et systèmes. Etablir la nomenclature du matériel.

?Le projeteur en bureau d'études est, sous la direction du responsable du Bureau d'Etudes, responsable de la production du dossier de plans de tout ou partie d'un projet. Le projeteur utilise essentiellement l'outil de DAO-CAO.

Lorsqu'il intervient sur les lots techniques, il analyse les réseaux, détecte les conflits et propose des solutions techniques et participe aux réunions de coordination et de synthèse. Il peut intervenir en phase d'avant projet, participer au chiffrage de tout ou partie de l'ouvrage, réaliser des documents d'exécution.

?Le projeteur est très souvent autonome, capable d'exercer un autocontrôle des plans qu'il produit.

APRÈS LA FORMATION

La Licence Professionnelle Projeteur BIM 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 et réseaux (ECTS: 6.00)
Dimensionnement et intégration des systèmes (ECTS: 5.00)

Comprendre les ouvrages et technologies des corps d'état techniques
Technologies des corps d'état techniques (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)