



# LICENCE PROFESSIONNELLE PROJETEUR BIM CORPS D'ETAT TECHNIQUE

Formation en Alternance :  
22 semaines en entreprise  
18 semaines en formation

## PRÉSENTATION DU MÉTIER

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/la projeteur(se) 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/la projeteur(se) utilise essentiellement l'outil de DAO-CAO.

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

Le/la projeteur(se) est très souvent autonome, capable d'exercer un auto-contrôle des plans qu'il/elle produit.

## EVOLUTION PROFESSIONNELLE

- Dessinateur(trice) projeteur(se) : en Electricité, en Génie Climatique, en Plomberie CVC
- Chargé(e) d'affaires en Bureau d'Etudes
- Chef(fe) de Projet

## POURSUITE D'ÉTUDES

- La Licence Professionnelle est un diplôme de fin d'études

## DIPLÔME PRÉPARÉ: BAC +3

DURÉE : 1 AN

## MODALITÉS \*

- Contrat d'apprentissage (être âgé de 16 à 30 ans)
- Contrat de professionnalisation (-26 ans ou demandeur d'emploi)

## CONDITIONS D'ADMISSION

- Prérequis : BAC +2 dans les domaines du Génie Electrique ou du Génie Climatique

## QUALITÉS REQUISES

- Avoir l'esprit d'initiative, d'analyse et de synthèse
- Autonomie, rigueur
- Sens des responsabilités
- Goût des relations humaines
- Etre motivé par l'évolution des technologies

## INSCRIPTION

Inscription sur le site du centre



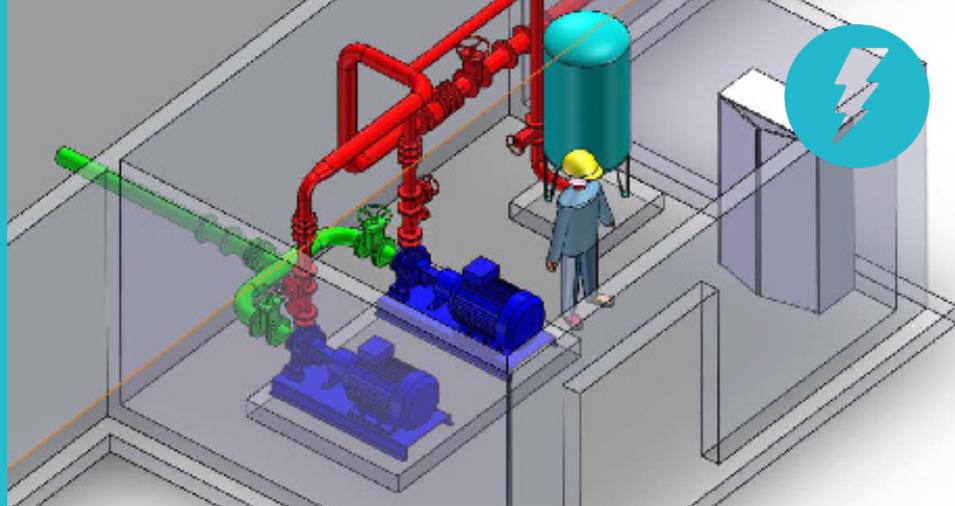
Dans le TOP3 depuis 2015  
des meilleures Licence Pro.  
Catégorie « BTP et Génie Civil » du  
Classement Eduniversal.

Inscription en ligne : [www.centregustaveeiffel.fr](http://www.centregustaveeiffel.fr)

Renseignements : 01 69 74 15 50 - [centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com](mailto:centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com)

# LICENCE PROFESSIONNELLE

## PROJETEUR BIM CORPS D'ETAT TECHNIQUE



### PROGRAMME

#### ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Communication — TIC
- Anglais technique
- Gestion de la qualité
- Système d'information de l'entreprise
- Santé et Sécurité au travail
- Gestion de projet

#### PROJETS PROFESSIONNELS

- Rapport de projet en Entreprise
- Projet tutoré
- Soutenances

#### REPRÉSENTATION GRAPHIQUE DAO CAO

- Dessin de réseaux
- Modélisation 2D et 3D sous Autocad
- Outils de production de plans de réseaux techniques
- Modeleur numérique
- Analyse graphique de synthèse technique

#### FORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE

- Comportement des matériaux
- Contexte normatif
- Technologie des réseaux
- Analyse fonctionnelle d'un système
- Dimensionnement des réseaux et des systèmes
- Méthodes de synthèse technique

### LIEU DE FORMATION

#### Lycée des métiers JEAN MONNET

128 Avenue Jean Jaurès  
92120 MONTROUGE

#### En partenariat avec

L'Université Paris-Est Marne-la-Vallée qui devient l'Université Gustave Eiffel



### RECHERCHE D'ENTREPRISE

Le/la candidat(e) est accompagné(e) dans sa recherche d'entreprise par un Chargé des Relations Entreprises. Il le/la conseille, l'oriente et assure un suivi individualisé jusqu'à la signature du contrat.

### RÉMUNÉRATION

L'alternant(e) perçoit une rémunération minimale correspondant à un pourcentage du S.M.I.C (entre 27 % et 100 %) et dont le taux varie suivant son âge et son ancienneté dans le contrat.

### ILS NOUS FONT CONFIANCE...

ASSYSTEM - BOUYGUES BATIMENT IDF - BOUYGUES ENERGIES & SERVICES IDF - DELACOMMUNE & DUMONT  
- FORÊT - KÄRCHER - POLLEN - SATELEC - SETEC GROUPE - ENGIE - FAYAT GROUP - TRACTEBEL ENGINEERING -  
VINCI FACILITIES

Centre Gustave Eiffel - Alternance - Formation Continue - Insertion

28 route de Longjumeau - 91385 Chilly Mazarin

Inscription en ligne : [www.centregustaveeiffel.fr](http://www.centregustaveeiffel.fr)

