

Projeteur Bureau d'Études

Parcours

Corps d'État Techniques



Centre
Gustave Eiffel

Préparation en 1 an par l'alternance

Contrat de Professionnalisation

Evolution Professionnelle :

Dessinateur projeteur

- En Electricité
- En Génie Climatique
- En Plomberie CVC

Chargé d'affaires en Bureau d'Etudes
Chef de Projet

Conditions d'admission :

- Etre âgé de moins de 26 ans
- Ou être demandeur d'emploi
- Etre titulaire d'un BAC +2 dans les domaines Génie Electrique ou du Génie Climatique (BTS FEE, DUT thermique du bâtiment, BTS ou DUT Electrotechnique...)

Poursuite d'études :

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

Rémunération :

Le stagiaire perçoit une rémunération minimale correspondant à un pourcentage du S.M.I.C (entre 65 % et 100 %) et dont le taux varie suivant son âge.

Recherche d'entreprise :

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

LICENCE PROFESSIONNELLE

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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.

Rythme d'alternance :

22 semaines en entreprise

19 semaines en centre de formation

www.centregustaveeiffel.net





PROGRAMME DE FORMATION

Qualités requises :

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

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

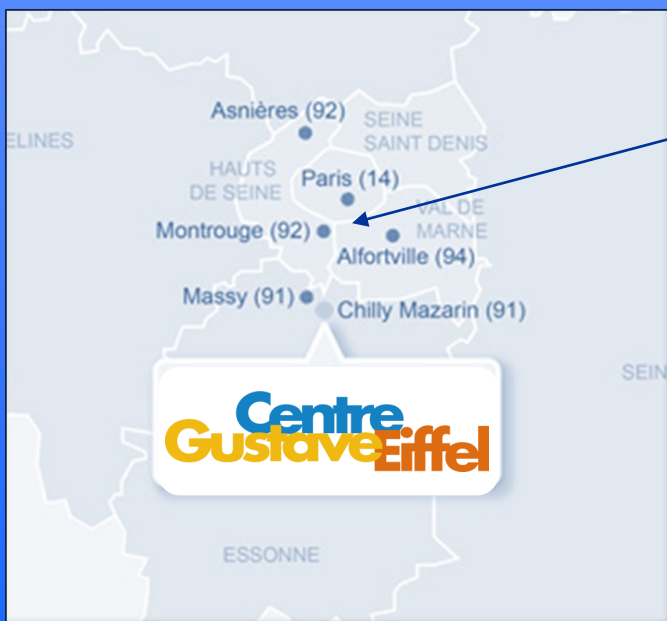
- Comportement des matériaux
- Contexte normatif
- Technologie des réseaux
- Analyse fonctionnelle d'un système
- Dimensionnement des réseaux et des systèmes
- Méthodes de synthèse technique

Renseignements et inscription Centre Gustave Eiffel

30 Route de Longjumeau
91385 CHILLY MAZARIN CEDEX

01 69 74 15 50

centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com



LIEU DE FORMATION :

Lycée Jean Monnet
128 Avenue Jean Jaurès
92120 MONTROUGE



En partenariat
avec
L'Université
Paris-Est
Marne-la-Vallée



web