

ESRP - Peyrieu / niveau 4 / 2200 heures (durée indicative)

☎ 04 79 81 60 20

Thierry MÉROT, Formateur :

merot.thierry@ladapt.net

Lydie CUISSET, coordinatrice pédagogique :

cuisset.lydie@ladapt.net

Modalités d'accès

Cette formation est destinée à toute personne souhaitant développer ses compétences dans le bureau d'études en électricité du bâtiment.

La formation peut être complète ou partielle.

Un entretien préalable permet de connaître les besoins de la personne.

A la suite de ce recueil de besoins, une évaluation est proposée pour pouvoir adapter au mieux la proposition.

Un devis est alors envoyé. Ce devis détaille le déroulé de la formation et les méthodes employées. Il précise les dates proposées. La formation étant individualisée, le calendrier est fixé avec la personne à ce moment.

Dès validation du devis, une convocation est envoyée dans la quinzaine qui suit.

Coût horaire : 15 €/h



Pré requis

- ✓ Esprit logique
- ✓ Faculté d'abstraction
- ✓ Sens des responsabilités
- ✓ Bonne autonomie
- ✓ Bonne vue dans l'espace
- ✓ Soin
- ✓ Niveau 3° minimum

Objectifs de la formation Technicien de Bureau d'Études en Électricité des Bâtiments

Au sein d'entreprises d'installations électriques ou de cabinets et bureaux d'études spécialisés, être capable de :

- Constituer le dossier d'installation électrique d'un bâtiment et en assurer la diffusion, établir les documents quantitatifs et de métrés du matériel de l'installation électrique d'un bâtiment
- Réaliser l'étude de l'installation électrique d'un immeuble collectif d'habitation, l'étude de l'installation électrique courants forts d'un local tertiaire et l'étude de principe des systèmes incendie, des réseaux courants faibles et des automatismes d'un bâtiment
- Intégrer les objets électriques dans la maquette numérique 3D d'un bâtiment et Générer les livrables d'étude d'une installation électrique dans une démarche BIM

Le déroulement de la formation

- Entrées et sorties permanentes
- Parcours individualisés
- Méthodes adaptées à méthodes d'apprentissage du stagiaire
- Parcours continu ou discontinu, à temps plein ou temps partiel
- Possibilité de Formation Ouverte et à Distance (FOAD)
- Possibilité de périodes en entreprises.

Évaluation et validation

Chaque séquence et module sont évalués. En cas de formation complète, passage des ECF (évaluations en cours de formation et du Titre professionnel de niveau 4 « Technicien de Bureau d'Études en Électricité des Bâtiments » délivré par le Ministère chargé de l'Emploi

Attestation de compétences en cas de formation partielle

Le contenu de la formation

La formation s'organise en trois parties, conformément au REAC (Référentiel Emploi Activités Compétences) du métier :

- Réaliser en DAO les dossiers d'installation électrique de bâtiments
- Réaliser en CAO les dossiers d'installation électrique de bâtiments
- Modéliser en BIM les installations électriques dans la maquette numérique de bâtiments

Les moyens pédagogiques

- Salles de formation : 200 m²
- Tableau interactif
- 1 poste CAO/DAO par stagiaire, équipé d'une unité centrale, d'écrans 19 et 24 pouces et de logiciels professionnels (Autocad, Caneco, SEE Electrical, Revit et DIALux...) et relié en réseau avec partage des différents périphériques de sorties Imprimantes A4, A3, Laser couleur et traceur A0
- Accès Internet sur tous les postes

Accessibilité

Les locaux et matériels sont accessibles. L'entretien en amont de la formation permet de mettre en œuvre les moyens de compensation nécessaires

Passerelle et débouchés

Dessinateur de bureau d'études de constructions électriques, dessinateur d'études électriques, opérateur en CAO/DAO
Passerelle vers chargé d'affaires

Chiffres clés 2022

100 % de réussite au titre
100 % parcours complets