

Objectifs

► Acquérir des compétences professionnelles nécessaires pour travailler en toute autonomie et conduire une équipe d'intervenants en toute responsabilité. ► Assumer des activités de bureau d'études, d'atelier, de chantier, de maintenance et/ou de management. ► Planifier, suivre et maîtriser les coûts d'un chantier.

Contact : inscription@eco-campus-batiment.fr
T. 01 41 93 40 32 - eco-campus-batiment.fr



675 Heures/an

Durée 2 ans

Des aménagements de durées sont possibles selon les prérequis du candidat. La durée sera déterminée dans le cadre du positionnement et de l'entretien concernant le projet professionnel du candidat.

Rythme de l'alternance :
2 semaines CFA / 2 semaines entreprise en moyenne
En moyenne selon le calendrier fixé annuellement.



Rentrée début septembre

Délai d'accès : les inscriptions commencent début février pour un démarrage de contrat conseillé au plus tôt en juin, au plus tard en octobre



Formation gratuite

Et rémunérée pour l'apprenti(e)
Les frais de formation sont pris en charge par l'OPCO de l'entreprise conformément au niveau de prise en charge validé par France Compétences.

Programme

MATIÈRES PROFESSIONNELLES

Construction des structures matérielles appliquée à l'électrotechnique

Essais de systèmes

Génie électrique

Sciences (physique appliquée)

MATIÈRES GÉNÉRALES

Anglais

Culture Générale et expression

Mathématiques

Moyens

Une pédagogie différenciée (petits groupes, travaux pratiques, travaux dirigés, etc.) : salle de formation, plateaux techniques, poste à souder.

Démonstration en atelier puis mise en application, réalisation de maquettes.

Démonstration en plateforme puis travaux pratiques.

Modalités d'évaluation

Évaluation formative tout au long de l'année pour s'assurer des acquis (devoirs sur table, QCM, examens blancs)

Évaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur : Contrôle en Cours de Formation (CCF)

Débouchés

Types d'emplois accessibles :

- Technicien chargé d'étude
- Technico-commercial
- Responsable de petit chantier
- Chef d'équipe
- Chargé d'essais et de mise en service
- Technicien de maintenance et d'entretien

Admission

Par la voie de l'apprentissage :

- Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3e au début de la formation)

Sans condition d'âge pour les personnes :

- Reconnues travailleur handicapé
- Ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme
- Sur la liste des sportifs de haut niveau

Par la voie de la formation continue :

- En contrat de professionnalisation
- Jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus au début de la formation
- Demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans
- Bénéficiaires de minima sociaux

Par la voie de l'apprentissage ou le contrat de professionnalisation :

- L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé

Conditions spécifiques d'admission : nous consulter

Prérequis

- Être titulaire d'un diplôme de niveau 4 dans la filière électricité (Bac Pro MELEC ou ELEEC) ou tout autre BAC sur dossier
- Avoir réalisé un positionnement et validé le projet professionnel suite à l'entretien avec le service développement de l'apprentissage

Post-diplôme

Poursuites d'étude possibles :

- Licence professionnelle Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable
- Autres diplômes, consulter le site de l'ONISEP : www.onisep.fr

Compétences professionnelles visées

Acquérir des compétences professionnelles nécessaires pour travailler en toute autonomie et conduire une équipe d'intervenants en toute responsabilité / Assumer des activités de bureau d'études, d'atelier, de chantier, de maintenance et/ou de management. Planifier, suivre et maîtriser les coûts d'un chantier / Extraire les informations nécessaires à la réalisation des tâches / Gérer les risques et les aléas liés à la réalisation des tâches / Communiquer de manière adaptée à l'oral, à l'écrit, y compris en langue anglaise / Interpréter un besoin client/ utilisateur, un CCTP, un cahier des charges / Modéliser le comportement de tout ou partie d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique / Simuler le comportement de tout ou partie d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique / Dimensionner les constituants d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique / Choisir les constituants d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique / Proposer l'architecture d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique / Réaliser les documents techniques (plans, schémas, DOE, maquette virtuelle, etc.) du projet / chantier / Gérer et conduire (y compris avec les documents de : organisation, planification, suivi, pilotage, réception, etc.) le projet / chantier / Mesurer les grandeurs caractéristiques d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique / Réaliser un ouvrage, une installation, un équipement électrique / Appliquer un protocole pour mettre en service un ouvrage, une installation, un équipement électrique / Réaliser un diagnostic de performance y compris énergétique, de sécurité, d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique / Réaliser des opérations de maintenance sur un ouvrage, une installation, un équipement électrique / Configurer et programmer les matériels dans le cadre du projet / chantier.

Équivalences / Passerelles

Des équivalences et/ou passerelles sont possibles entre filières et pôles métiers (nous consulter).

Blocs de compétences

La validation du diplôme ne peut être réalisée par blocs de compétences, la totalité des blocs doit être validée.



Niveau 5

BTS

Électricité

E

inscription@eco-campus-batiment.fr

T. 01 41 93 40 32 - eco-campus-batiment.fr

2 allée Jules Gravereaux , 94400 Vitry-sur-Seine

Tramway T7 : Moulin Vert

Métros 7 : Villejuif Louis Aragon | Métro 14 : Chevilly Larue

