CAP ELECTRICIEN

PUBLIC CONCERNE

Par la voie de l'apprentissage :
Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3ème) 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

Autres dispositifs :
Salariés, retraités, demandeurs d'emploi

CONDITIONS D'ACCES

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.

Pour les autres dispositifs : une convention de stage devra être signée avec une entreprise d'accueil.

PRE-REQUIS

Lire, écrire, compter
Maîtriser les fondamentaux de la langue française

DUREE

- Standard : 2 ans
- Adaptée à votre profil après positionnement à l'entrée en formation

LIEU(X) DE FORMATION

Bâtiment CFA Alençon
Bâtiment CFA Caen
Bâtiment CFA Coutances
Bâtiment CFA Dieppe
Bâtiment CFA Evreux
Bâtiment CFA Le Havre
Bâtiment CFA Rouen

> MÉTIER(S) VISÉ(S)

- Electricien
- Installateur domotique,
- Câbleur fibre optique, réseau, cuivre,
- Monteur électricien
- Tableautier

> OBJECTIFS

- Réaliser l'installation des équipements électriques de manière écoresponsable
- Mettre en service les équipements électriques
- Réaliser les vérifications nécessaires à la mise en service de l'installation
- Réaliser des opérations de maintenance

> PROGRAMME

Enseignements professionnels :
Systèmes de production d'énergie électrique
Architecture des réseaux de distribution électrique et d'informations
Gestion et performance énergétique
Transmission et traitement de l'information
Grandeurs électriques, mécaniques, dimensionnelles
Domotique
Energies renouvelables
Connaissance du secteur professionnel
Enjeux énergétiques et environnementaux, Eco-responsabilité
Etude des constructions
Représentation graphique et numérique des ouvrages
Description et estimation des ouvrages
Prévention Santé Environnement

Prévention des risques :
Sauveteur & Secouriste du Travail (SST) : Initiale
Prévention des Risques liés à l'Activité Professionnelle (PRAP) : Initiale
Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR) – Aérien et Souterrain : Opérateur
Habilitations Electriques : B1V

Enseignements généraux :
Français, Maîtrise de la langue et Communication
Mathématiques
Sciences
Histoire-Géographie, Enseignement Moral et Civique
EPS
Compétences numériques

www.batimentcfanormandie.fr

EFFECTIF

MINI : 8 apprenants par groupe
MAXI : 16 apprenants par groupe

ORGANISATION DE LA FORMATION

En alternance :
1 semaine en CFA (horaires à préciser)
2 semaines en entreprise

PERIODE D'ENTREE EN FORMATION

Standard : Septembre

Nous contacter pour étudier les possibilités d'entrée en cours d'année de formation

TARIFS

Contrat d'apprentissage et de professionnalisation : formation gratuite pour l'apprenant, éligible à une prise en charge par l'OPCO de l'entreprise formatrice
Autres dispositifs : devis sur demande
Nous contacter pour plus de détails

+ D'INFOS ET INSCRIPTION

Vous souhaitez en savoir plus ?
www.batimentcfanormandie.fr

- Modalités d'inscription
- Résultats aux examens
- Taux de placement en entreprise
- Journées portes ouvertes
- Découverte des métiers
- Mini stages
- Accessibilité aux personnes en situation de handicap
  […]

Toutes nos offres d'apprentissage :
www.monapprentissagebtp.fr

> MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques
La formation combine :

- des retours d'expérience
- des travaux collaboratifs, des apports théoriques
- des mises en situation pratique en atelier
- des temps d'autoformation en Centre de Ressources ou sur une plateforme de formation en ligne (e-Learning)
- des situations simulées en réalité virtuelle et/ou augmentée

Outils et moyens techniques

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Atelier d'Electricité :
  - Postes individuels et/ou collectifs
  - Outillage individuel et/ou collectif
- Echafaudage de pied
- Plateforme LMS (e-learning)
- Simulateurs de Réalité Virtuelle et Augmentée

Moyens humains
Formateurs d'Enseignement Professionnel disposant d'une expérience terrain
Formateurs d'Enseignements Généraux
Responsable de Centre de Ressources et d'Aide à la Formation (CRAF)

Modalités d'évaluation
Evaluation formative tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités, notamment sur le lieu d'apprentissage
Évaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur :

- Apprentis : Contrôle en Cours de Formation
- Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : épreuves ponctuelles
- Domaine professionnel :
  - EP1 Réalisation d'une installation
  - EP2 Mise en service d'une installation
  - EP3 Maintenance d'une installation
- Domaine général :
  - EG1 Français et Histoire-Géographie – Enseignement Moral et civique
  - EG2 Mathématiques – Sciences physiques et chimiques
  - EG3 EPS
  - EG4 : Prévention Santé Environnement
  - EF1 : Langue vivante (Epreuve ponctuelle)

Formation inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences (Code RNCP : 30328/+ d'infos sur certificationprofessionnelle.fr)

> POURSUITE DE FORMATION

- CAP Monteur en installations sanitaires
- CAP Monteur en installations thermiques
- MC Maintenance des Equipements Thermiques Individuels
- BP Electricien
- MC Technicien en Réseaux Electriques
- MC Technicien en Energies Renouvelables
- Titre Technicien Services de la Maison Connectée
- BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- BTS Electrotechnique
- BTS Fluides Energies - Domotique

www.batimentcfanormandie.fr

Retrouvez toutes nos formations sur www.batimentcfanormandie.fr