UIMM
PÔLE FORMATION
Bretagne
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

TECHNIQUES INDUSTRIELLES - MAINTENANCE

Electricité bâtiment NF C15 100



Date de dernière mise à jour 08 avril 2021

Durée et organisation

Durée durée individualisée, nous consulter

Lieu | Date

Au moins une session de formation est proposée chaque année, sur au moins l'un de nos sites en Bretagne : Brest, Bruz/Rennes, Lorient, Plérin/Saint-Brieuc, Quimper, Redon, Vitré.

Objectif de la formation

À l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables de :

- Comprendre, câbler et dépanner une installation domestique et bâtiment
- Choisir le matériel, les conducteurs et les protections des installations domestiques et du bâtiment

Programme

Rappels des notions d'électricité théorique

- Tension, intensité, résistance, puissance
- Circuits série, parallèle
- Mesures électriques (continuité, tension, intensité...)

Constitution d'une installation électrique domestique

Admission

Public

- Tous publics : salariés, demandeurs d'emploi, ...

Pré-requis d'entrée en formation

Notions d'électricité théoriques ou pratiques.

Modalités et délais d'accès

Modalités

Inscription et signature de la convention de formation

Délais d'accès

Formation proposée pour minimum 1 session par an. Les inscriptions sont acceptées jusqu'à la semaine précédent le démarrage de la formation.

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon profil du stagiaire

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre). En savoir +, contacter notre référent handicap : **ICI**

Coût

1200 € HT

Modalités et moyens

- Fonctions de l'appareillage
- Tableau électrique
- Branchement
- Régime de neutre TT, IT et TN

Présentation de la norme NF C15 100

- Caractéristiques conventionnelles des conducteurs
- Les différents circuits : éclairage, prise de courants, chauffages, cuisson…
- L'appareillage électrique de protection (fusible, disjoncteurs différentiels)

Eclairage

- Circuits d'éclairage : conducteurs, protections, appareillage
- Les différentes sources : lampes à incandescence, lampes fluorescentes, etc., leur circuit d'allumage propre et leurs applications spécifiques
- Les différents modes de commande électrique

Les schémas

- Architectural, développé et unifilaire

Indicateurs de performance

- **Réussite à l'examen :**

- **Satisfaction stagiaire :**

100 %

- Nombre d'apprenants formés : 1354 salariés formés en Electricité en 2021 (35310 heures de formation)

Pour obtenir des données précises, merci de contacter notre serviceQualité.

Indicateurs mis à jour le 25/09/2022

pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

Modalités d'évaluation et d'examen

QCM et/ou grille d'évaluation et/ou travaux pratiques

Validation

Remise d'une attestation de compétences

Contacts

Contactez votre conseiller▪ère inter :

- DPT 22-29 |Nadia LE CHANU| 02 96 58 69 86
- DPT 35-56 |Corinne PRIGENT| 02 96 58 07 27
- Vitré | Katia CANTIN | 02 99 74 11 89

A noter

La formation est réalisée en entrées et sorties permanentes (en fonction des places disponibles) sur l'ensemble de nos sites en Bretagne.

La durée est adaptée en fonction du niveau du stagiaire

Témoignages

" La formation me convient parfaitement car elle m'a eveillé sur les dangers électriques que je sous-estimais. Tout ce que je viens de voir (consignation, mesures de précaution) me permettra de bien faire "

J'avais besoin d'une remise à niveau et j'y ai trouvé mon compte. J'ai apprécié le dépannage, le cablage, le démarrage étoile / triangle, les variateurs de vitesse

Christophe, en reconversion