



LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE DES MÉTIERS DES GRANDS LACS
539 AVENUE DU LYCÉE
40160 PARENTIS-EN-BORN

PUBLIC CONCERNÉ

Public répondant aux pré-requis.

PRÉ-REQUIS

Titulaire du BAC Pro ELEEC, MELEC, SN, SEN ou MEI.
Autres diplômes de niveau 4 préparant dans le cursus l'habilitation électrique.
Culture numérique minimale.
Rigueur, mobilité et capacité d'adaptation.
Lire et écrire couramment en français. Maîtriser les 4 opérations de base.
Être apte au travail en hauteur.
Posséder une bonne perception visuelle des couleurs et des détails.
Avoir une capacité à travailler en équipe et un goût pour le travail en extérieur.

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

Début prévu en octobre 2022 à confirmer

MODALITÉS DE FINANCEMENT

Contrat de professionnalisation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des techniciens spécialisés en installation de fibres optiques
Acquérir les compétences requises pour procéder à la préparation et à la clôture de chantiers, à la réalisation de travaux de tirage et déroulage de fibre optique et à la réalisation de travaux de raccordement (soudure, contrôle de la qualité de la liaison optique...) dans le respect des règles de sécurité individuelle et collective.

CONTENU DE LA FORMATION

Préparation à l'habilitation électrique B1V-BR
Installation de réseaux de communication en fibre optique :

- Technologie et réseaux : technologie des fibres optiques et des réseaux FFT et X.
- Préparer le chantier.
- Réaliser le déroulage et le tirage de câbles et de fibres optiques.
- Réaliser les travaux de raccordement : souder une fibre optique, installer et raccorder un boîtier étanche, monter et câbler une baie de brassage.
- Contrôler, tester et mesurer par réflectométrie.
- Mettre en service : installer un ordinateur et un téléphone IP sur un réseau optique.
- Clôturer le chantier.

Communication :

- Communiquer avec le client
- Communiquer en renseignant des documents (fiches de recettes fibre optique, rapport d'intervention...) et rendre compte à son supérieur hiérarchique.
- Communiquer en anglais technique

Sciences physiques

- Optique et électricité

Etude de plans bâtiments, lecture de plans et dessin technique

CONDITIONS DE FORMATION

Cours collectifs en centre encadrés par un formateur selon une alternance de pédagogie active, participative et guidée
Utilisation en atelier de matériels identiques à ceux utilisés sur les chantiers
Immersion dans la réalité du métier par une alternance entreprise/centre
Suivi en entreprise

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Attestation de formation
Avis après préparation à l'habilitation électrique

PROFIL DES INTERVENANTS

- Formateurs spécialisés dans le domaine
- Interventions de professionnels du secteur

VOS CONSEILLERS DE L' AGENCE DES LANDES

Olivier BEROT
Conseiller en Formation
Continue
olivier.berot@greta-cfa-aquitaine.fr
05.58.90.96.91