



LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE PROFESSIONNEL GUYNEMER À
OLORON-SAINTE-MARIE

PUBLIC CONCERNÉ

- Salariés en reconversion :
congé individuel de formation
CDI CDD Intérim
- Individuels payants
- Demandeurs d'emploi

PRÉ-REQUIS

- Maîtrise des savoirs de base en
français et mathématiques

DÉBUT DE LA FORMATION

Tout au long de l'année

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

Durée de la formation :

- 140 heures de formation
professionnelle
- 70 heures en entreprise

MODALITÉS DE FINANCEMENT

- CPF transition Professionnelle
(ex CIF)
- Financement personnel
- Financement Pôle Emploi
- Formation en alternance
- Plan de développement des
compétences
- PRO-A (ex Période de PRO)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Acquérir les connaissances théoriques de base des réseaux FTTH
- Déployer et raccorder un réseau optique entre le nœud de raccordement optique et l'abonné en utilisant les technologies du FTTH
- Réaliser les mesures de contrôle

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1

Introduction à la fibre optique

Module 2

- Technologies et matériels du FTTH
- Câbles, Contenants et Règles d'installation.

Module 3

Préparation des câbles fibres optiques et raccordement de la fibre optique :

- Préparation des câbles optiques
- Raccordement optique

Module 4

Les paramètres de sécurité avant et pendant l'intervention.

Module 5

Techniques de pose et raccordement des câbles optiques, contenants du NRO à l'abonné

Module 6

Réfectométrie

Module 7

Principes de mesure de la fibre optique, le matériel de mesure et règles d'utilisation

Module 8

Prise en main du réfectométrie et réglage des paramètres de mesure.

Module 9

Photométrie

Modules complémentaires

SST
Habilitation électrique B1V/BR

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation : Attestation d'acquis de formation

VOS CONSEILLERS DES AGENCES DES PYRÉNÉES ATLANTIQUES

Isabelle CASALIS
Conseillère en Formation
Professionnelle - Bâtiment et
Métiers d'Art
isabelle.casalis@greta-cfa-
aquitaine.fr
06 07 15 72 74

Chantal DELMAS
Assistante administrative
chantal.delmas@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 59 84 99 28



PROFIL DES INTERVENANTS

Équipe de formateurs d'adultes du GRETA SUD AQUITAINE spécialisés dans le domaine. Intervention de professionnels du secteur.

VOS CONSEILLERS DES AGENCES DES PYRÉNÉES ATLANTIQUES

Isabelle CASALIS
Conseillère en Formation
Professionnelle - Bâtiment et
Métiers d'Art
isabelle.casalis@greta-cfa-
aquitaine.fr
06 07 15 72 74

Chantal DELMAS
Assistante administrative
chantal.delmas@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 59 84 99 28