

## Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

# INGÉNIERIE FIBRE OPTIQUE - NIVEAU III

GRETA de l'Essonne (91)

Lycée Georges Brassens - Courcouronnes

### OBJECTIFS

Acquérir les compétences pour viser les emplois de négociateur, chargé d'affaires ou technicien de bureau d'études dans le domaine de la fibre optique.

### CONTENU

Connaissance des cahiers des charges des différents fournisseurs d'accès INTERNET.

Relation client / fournisseur.

Architectures fibre optique FTTX.

Connaissance des différents types de réseaux FO.

Lecture de plans de déploiement de FO de villes.

Planification de projets, gestion de production.

Logiciel VISIO : dessins de plans d'implantation, réalisation d'un projet d'implantation.

Travaux pratiques sur la FO : mise en oeuvre, configuration, matériels, règles de sécurité, paramétrage des équipements.

Objectif : Maîtriser les process de mise en oeuvre de la FO.

Contraintes législatives liées à l'activité.

Domaine privé et domaine public.

Anglais technique.

Module environnement durable, préparation à l'emploi et accompagnement.

### PUBLICS

Demandeur d'emploi

Individuel

Jeune adulte en insertion

Salarié

### DURÉE

De 350 h, variable selon positionnement, dont 70 h en entreprise

### DATES

Date de début : 06 octobre 2022

Date de fin : 16 décembre 2022

### PRÉ-REQUIS

Niveau 4 (ex IV)

Personne ayant une expérience dans le secteur de la fibre optique comme chef d'équipe ou technicien piqueur ou personne ayant une expérience en bureau d'études BTP en électricité ou télécommunications et souhaitant élargir ses compétences au domaine de la fibre optique. Niveau Baccalauréat (niveau IV) à BTS/DUT techniques (électronique, électrotechnique, réseaux, ATI, etc.)

### NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (ex III)

### VALIDATION

Attestation de fin de formation

Attestation de compétences

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cours du jour

Enseignement individualisé

Face à face

Formation de groupe

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

[Conditions générales de vente consultables ici](#)

[Pour Postulez cliquer ici](#)

"En cas de force majeure, le GRETA pourrait être amené à réaliser la formation à distance, sur les modules permettant d'être réalisés selon cette modalité"

## COÛT

Tarif tout public pour un parcours type : 16€ de l'heure sous réserve de 10 participants. Demandeurs d'emploi et individuels : nous consulter

## FINANCEMENT

Auto-financement

Région Ile-de-France

CPF

Entreprise et OPCO

Plan de développement des compétences

## DOMAINES PROFESSIONNELS

Bâtiment et travaux publics

Informatique et telecommunication

## CONTACT

Agence de développement de Corbeil

Téléphone : 0164909191

Email : candidatures@greta-essonne.fr

## RÉFÉRENT HANDICAP

Catherine BENSOUSSAN

greta.essonne@ac-versailles.fr

## ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Accessibilité aux personnes en situation de Handicap

Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite