



PIQUETEUR-SE FttH

TITRE PROFESSIONNEL DE NIVEAU 4 (BAC)

LIEU DE FORMATION

CFPC – Brive-la-Gaillarde
*Pôle de Référence Territorial
des Compétences et de l'Emploi liés aux
Réseaux et usages Numériques*

CONDITIONS D'ACCES

PRE-REQUIS

Niveau 3 - CAP/BEP - validé
Ne pas avoir le vertige
Ne pas être daltonien
Maîtrise des outils informatiques

PROFIL CANDIDAT.E

Demandeur d'emploi
Salarié.e
Reconversion professionnelle

DUREE DU PARCOURS

De 3 à 4 mois (stage entreprise inclus)
(Minimum 260 h en centre + 105 h en entreprise)

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Plateaux techniques intérieurs et extérieurs

Matériels : Soudeuse fibre optique, Appareil de mesure, consommable, caisse à outils fibre optique

Salle informatique, ordinateurs équipés de logiciels professionnels

Equipe pluridisciplinaire
(administrative/formateur-intervenant)

METHODES ET SUIVI PEDAGOGIQUES

Alternance des apports théoriques et pratiques

Dossiers techniques remis à chaque stagiaire

Mise en situation professionnelle

Stages, visites, rencontres, partages avec des professionnels.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Technicien piqueteur Télécom
Technicien piqueteur FttH

Centraliser les informations sociodémographique, géographique, topographique et la densité des infrastructures.

Identifier les zones de déploiements.

Effectuer des visites sur site pour vérifier les informations fournies.

Préparer les tracés, la localisation des points de distribution en vue de dimensionner l'architecture FTTH.

OBJECTIFS

A l'issue de cette formation, le stagiaire doit être en mesure de réaliser les opérations suivantes

- Etudier le dossier technique de la zone de relevés
- Collecter les données terrains du projet
- Effectuer les choix techniques appropriés

PROGRAMME

Bloc 1 : Connaître un réseau FttH et son environnement

Maîtriser l'architecture d'un réseau fibre optique dans sa globalité

Assurer la sécurité des lieux sur lesquels il ou elle effectue les relevés – CACES Nacelle, AIPR

Concepteur, Habilitation Electrique (BOHOV)

Communiquer au sein de son environnement

Bloc 2 : Etablir le piquetage d'un nouveau réseau numérique

Connaître les règles d'ingénierie propre à chaque constructeur, propres aux clients et les normes en vigueur

Constituer son dossier d'intervention piquetage

Effectuer des relevés terrain de piquetage

Utiliser des logiciels de cartographie et de relevés de réseaux – cartographie SIG

Préconiser la solution de déploiement la mieux adaptée en prenant en compte les critères de coûts, qualité, délais, faisabilité.

MODALITES D'ACQUISITION DE LA CERTIFICATION

L'obtention de la certification est conditionnée par la validation

- Du Contrôle en Cours de Formation de tous les blocs et de l'évaluation en entreprise
- Des épreuves finales :
 - Soutenance du mémoire de stage devant un jury de professionnels

