



Formation

Dessinateur Projeteur en Réseaux de Télécommunication (DPRT)

De mars à décembre



Objectifs de la formation

Dans le cadre du déploiement des infrastructures de télécommunication à Très Haut Débit (THD), le dessinateur projeteur réalise les dossiers d'études et plans nécessaires à l'implantation des réseaux de fibre optique.

Il doit être capable de :

- S'approprier le cahier des charges (lire les plans et schémas, comprendre les contraintes techniques)
- Coordonner les relevés de terrains des infrastructures existantes
- Établir les dossiers techniques (dimensionner les réseaux de télécommunication, réaliser les études de conception de l'infrastructure des réseaux, élaborer les dossiers d'ouvrages exécutés, concevoir les fiches de procédures)
- Établir les plans et schémas de l'ouvrage en intégrant les contraintes techniques et budgétaires (réaliser des plans de génie civil, établir ou mettre à jour les plans sur logiciel SIG)

Formation : Dessinateur Projeteur en Réseaux de Télécommunication

Contenu de la formation

Présentation

- Introduction à la fibre optique
- Contexte et enjeux numériques

Connaissances techniques

- Organisation d'un réseau de télécommunication
- Conception d'un réseau de télécommunication
- Activités de terrain
- Connaissance des risques et de la sécurité sur les chantiers
- Démarches administratives et partenariales

Logiciels

- Environnement Office et Windows
- Logiciel de Dessin Assisté par Ordinateur (DAO) : Autocad
- Logiciels métiers et de Système d'Information Géographique (SIG) : Fiberscript, Gr@ce, QGis, Google Map, Street View

Réalisation d'un mémoire professionnel

GRETA des Côtes d'Armor

19 bis bd Lamartine
22000 SAINT-BRIEUC
02 96 61 48 54
greta.cotesarmor@ac-rennes.fr



Contact
Thierry COSTE



Dates

Mars à décembre 2018



Durée

Formation en alternance sur 9 mois
560 heures en centre de formation



Validation

Attestation de formation de niveau III



Évaluation

Épreuves ponctuelles
Dossier professionnel



Modalité de formation

Préparation Opérationnelle à l'Emploi
Collective (POEC)
Contrat de professionnalisation



Pré requis

Niveau Bac ou équivalent
ou expérience professionnelle dans la
spécialité

Mobilité géographique



Public

Demandeurs d'Emploi



Lieu de formation

Site du Lycée Félix Le Dantec
Rue des Cordiers 22303 LANNION



Plan de formation
entreprise



Financement dans le cadre du contrat
de professionnalisation et période de
professionnalisation