



MISSIONS

Dimensionner le réseau, réaliser les études, les plans associés en cohérence avec les exigences du client et les contraintes territoriales. Être également en charge de la mise à jour du dossier des ouvrages exécutés (DOE).

SAVOIR-ÊTRE

Sens de l'organisation // Rigueur
Esprit méthodique // Aisance relationnelle



DESSINATEUR(TRICE) PROJETEUR(SE)

ACTIVITÉS

- Etude du dossier technique (cahier des charges, schémas fonctionnels et dossier de matériels)
- Réalisation des études de conception de l'infrastructure des réseaux (dimensionnement du réseau, identification des réseaux existants, détermination du parcours du réseau dans une logique d'optimisation des infrastructures)
- Contrôle des relevés terrain des infrastructures existantes
- Réalisation des plans de génie civil (plans de voirie du projet)
- Etablissement des plans et schémas de l'ouvrage en intégrant les contraintes techniques et budgétaires
- Conception des modélisations 3D du réseau
- Réception des données travaux et élaboration des dossiers d'ouvrage exécutés (DOE) en fin de prestation
- Suivi des projets en cours et mise à jour des plans de déploiement des réseaux

DIPLÔMES ET FORMATIONS

- BAC 2/3 : BTS Bâtiment
- BTS Travaux Publics
- BTS Electrotechnique
- BTS Systèmes numériques option A Informatique et réseaux
- Titre professionnel niveau IV – Techniciens de bureau d'étude en électricité (Formation avec accès direct à l'emploi)
- BAC dans le domaine technique (Réseaux et télécommunications ou Génie Civil) avec une expérience significative en réalisation d'études



OUTILS À MAÎTRISER:

- Logiciels de conception de réseau : Autocad, STARR...
- Outils SIG (système d'information géographique) : NETGEO, ARCGIS-QGIS
- Pack office (Excel)

