

> Intitulé de l'emploi

Concepteur de réseaux de télécommunications

> Autres appellations

- Chargé d'études

> Définition synthétique

Le concepteur de réseaux de télécommunications assure les études d'évolution des réseaux de télécommunications et, selon le domaine d'activités, de nouvelles solutions de services en relation avec le marketing.

> Activités principales

- Participation à la veille technologique sur l'évolution des réseaux de télécommunications
- Conception ou réalisation des projets de création, d'extension et d'évolution des réseaux de télécommunications (études, faisabilité, maîtrise d'ouvrage, planification)
- Réalisation des études (esquisses, avant-projets, projets) pour la création ou l'extension de réseaux de télécommunications, en relation éventuelle avec des bureaux d'études externes à l'OPT-NC
- Rédaction ou participation à la rédaction des cahiers des charges en termes de spécifications techniques et lancement des appels d'offres
- Participation à l'élaboration des budgets prévisionnels des projets de réseaux de télécommunications
- Animation ou participation à des réunions techniques en interne ou, en tant que représentant de l'OPT, en externe
- Participation à la gestion du patrimoine des réseaux de télécommunications

> Compétences requises

Savoir :

- Réseaux de télécommunications et caractéristiques liées (fonctionnalités et capacités)
- Standards et normes des réseaux de télécommunications
- Fournisseurs et équipementiers
- Anglais
- Réglementation des télécommunications
- Organisation et fonctionnement de l'OPT
- Logiciel de publication assisté par ordinateur (PAO)

Savoir-faire :

- Traiter, analyser et collecter une information complexe
- Représenter l'OPT
- Opérer la traduction en termes d'impacts techniques d'une demande marketing
- Rédiger
- Appréhender l'évolution des technologies, s'adapter et proposer
- Planifier et organiser des travaux

Comportements professionnels :

- Sens de l'organisation, de la mobilisation des personnes, du contact, de l'écoute, de la concertation, de la délégation et de la décision
- Sens de l'initiative
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Méthode et rigueur

> Conditions particulières d'exercice

- Déplacements fréquents

> Tendances d'évolution

Facteurs clés à moyen terme (3-5 ans) :

- Évolution des télécommunications (monopole, nouvelles technologies, produits et services, tout IP (Internet protocole), etc.)
- Réorganisation des services des télécommunications
- Élargissement du champ technologique aux contenus et services

Impacts sur l'emploi (qualitatif) :

- Acquisition de nouvelles compétences

> Proximité avec d'autres emplois