



Branche  
Industries pétrolières

Famille  
Informatique

Sous-famille  
Support et assistance  
technique

## DESCRIPTION

Effectuer des études d'architecture technique et de qualification de réseaux informatiques et/ou télécoms. Evaluer les choix de solutions pour les matériels et les opérateurs. Conseiller, assister et former les équipes informatiques pour l'utilisation, l'optimisation et la sécurité des réseaux (données, voix, images).

## ACTIVITÉS PRINCIPALES

- Conseil et assistance sur les évolutions et solutions en techniques nouvelles (choix de logiciel, matériel, réseau, opérateurs, etc.)
- Etude des besoins (constat d'obsolescence, opportunités / coûts du marché, etc.)
- Sélection / étude et qualification de réseaux informatiques et/ou télécoms
- Coordination des études d'architecture technique
- Tenue à jour de la cartographie des réseaux informatique et/ou télécoms
- Communication sur les résultats des études (documents, réunions d'information, etc.)
- Conseil aux décideurs concernant les choix, les projets, les activités du domaine concerné
- Planification, organisation et contrôle des actions de formation des équipes informatiques
- Veille technologique, benchmarking technologique et économique

## SAVOIR-FAIRE

- Synthétiser des données et des informations et rédiger des documents dans son domaine de spécialité
- Recommander des choix et des solutions techniques relatifs à son domaine d'activité

Formation / Expérience professionnelle nécessaire

Ecoles d'ingénieurs et/ou filières universitaires spécialisées / Master spécialisé (bac+5)  
Spécialisation en administration des systèmes ou production informatique

Condition(s) particulière(s) d'exercice

Maîtriser la langue anglaise est indispensable

- Evaluer l'impact des évolutions des réseaux informatiques et/ou télécoms au regard des risques en matière de cybersécurité
- Négocier avec les différents acteurs internes / externes impliqués dans le projet d'architecture du système informatique
- Concevoir des solutions, des systèmes d'information viables et exploitables
- Animer des actions de formation/sensibilisation dans son domaine de compétence
- Echanger avec des partenaires multiples en utilisant des plateformes collaboratives pour identifier des innovations potentielles
- Communiquer avec différents interlocuteurs, dans le cadre d'un travail en équipe pluridisciplinaire en mode projet, en prenant en compte leurs demandes et les informations qu'ils apportent

## LES MÉTIERS ACCESSIBLES

- Responsable cybersécurité
- Chef(fe) de projet informatique
- Spécialiste systèmes d'exploitation
- Administrateur(trice) d'outils / systèmes / réseaux / télécoms
- Spécialiste méthodes / outils / qualité / cybersécurité