



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