



ARCHITECTE RÉSEAU

MOBILITÉ
ORIENTÉ SOLUTION
ORIENTÉ SOLUTION
RESPONSABILITÉ
TRAVAIL EN
ÉQUIPE
RÉACTIVITÉ

Comme les architectes classiques, ton travail consiste à réaliser des plans. Plus précisément, tu mets en forme les plans des réseaux qui permettent aux matériels informatiques de communiquer entre eux.

Après avoir analysé les besoins de l'entreprise pour laquelle tu travailles, tu élabores un projet d'architecture du ou des réseaux. Ton objectif est de mettre en relation tous les appareils de l'entreprise devant échanger des informations entre eux. Tu vas, par exemple, faire en sorte d'interconnecter des ordinateurs entre eux, créer et installer un réseau intranet (interne à ton entreprise), t'occuper des serveurs (des ordinateurs spéciaux qui contiennent des ressources informatiques accessibles à tous les utilisateur-rices), etc.

Tu sélectionnes et testes diverses architectures, avant de définir la configuration finale du réseau et ses fonctionnalités.

Tu collabores au quotidien avec les équipes informatiques et la direction de l'entreprise, ainsi qu'avec des intervenants externes. C'est aussi toi qui assistes et conseilles les technicien-nes dans leur travail, voire qui les diriges. Tu es aussi en relation avec les fournisseurs de matériels informatiques, avec qui tu négocies pour avoir les meilleurs prix.

OUTILS CLÉS

- Des outils pour communiquer avec les différentes équipes
- Des outils de veille pour m'informer des nouveautés dans mon domaine
- ▶ Une balle antistress

TÂCHES PRINCIPALES

- ▶ Superviser l'installation du réseau informatique
- Analyser le système d'information existant pour proposer une solution adaptée aux besoins de l'entreprise
- Permettre l'accès aux fichiers à tous les utilisateurs afin d'obtenir les informations souhaitées
- Proposer des solutions fiables, efficaces et financièrement rentables
- ▶ Configurer un réseau adapté à l'entreprise

Avec le soutien du Fonds social européen et de la Wallonie











ARCHITECTE RÉSEAU

ÉTUDES ET FORMATIONS

- Secondaire
- Supérieur

Type Court : Bachelier professionnalisant Haute

Type Long : Master (en Haute École ou université, bachelier + 2 ans)

- Promotion sociale
- Centres de compétence TIC
- Formation en alternance
- Autres organismes de formation

COMPÉTENCES REQUISES

- Maîtriser les technologies associées aux réseaux (administration, protocoles, ...)
- informatique (logicielle, réseaux, ...)
- Connaître les métiers, les activités et les besoins techniques de l'entreprise
- Avoir connaissance des systèmes, matériels et logiciels de l'entreprise
- Avoir l'esprit d'analyse et de synthèse
- > Avoir le souci du détail et faire preuve de rigueur
- ▶ Savoir travailler en équipe
- ▶ Mener une veille (évolutions technologiques, nouveaux risques, mise à jour des compétences numériques essentielles à son secteur
- ▶ Connaitre l'anglais technique informatique

Avec le soutien du Fonds social européen et de la Wallonie







