



ARCHITECTE RÉSEAU

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. 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.

MOBILITÉ



ORIENTÉ SOLUTION



RESPONSABILITÉ



TRAVAIL EN ÉQUIPE



VOYAGE



5 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

5 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

ARCHITECTE RÉSEAU

ÉTUDES ET FORMATIONS

✓ Secondaire

✓ Supérieur

Type Court : *Bachelier
professionnalisant Haute École
(3 ans)*

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

✓ Promotion sociale

✓ Centres de compétence TIC

✓ Formation en alternance
IFAPME

✓ Autres organismes de
formation

COMPÉTENCES REQUISES

- ▷ Maîtriser les technologies associées aux réseaux (administration, protocoles, ...)
- ▷ Être capable de concevoir une architecture 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
- ▷ Faire preuve de qualités relationnelles
- ▷ Savoir travailler en équipe
- ▷ Mener une veille (évolutions technologiques, nouveaux risques, mise à jour des compétences numériques essentielles à son secteur etc.)
- ▷ Connaître l'anglais technique informatique

Retrouvez toutes les fiches métiers sur
www.interface3namur.be/orientation/fiches-metiers/

Avec le soutien du Fonds social européen et de la Wallonie



digital
wallonia
.be

LE FONDS SOCIAL EUROPÉEN ET LA WALLONIE
INVESTISSENT DANS VOTRE AVENIR