



CONSULTANT.E EN CLOUD COMPUTING

Le **Cloud Computing** est l'**accès via un réseau à des ressources informatiques** partagées. Il permet de stocker des données sur des ordinateurs localisés à distance et d'utiliser des applications en ligne. Ces données et ces applications étaient, jusqu'à présent, installées sur l'ordinateur de l'utilisateur. On distingue quatre grands modèles de services : *Software as a Service* (SaaS), *Data as a Service* (DaaS), *Platform as a Service* (PaaS) et *Infrastructure as a Service* (IaaS).

Tu intervies lorsqu'une entreprise souhaite héberger ses données informatiques sur une solution en ligne. Après avoir saisi mieux la culture de l'entreprise pour laquelle tu travailles, tu vas définir quelle stratégie de déploiement du cloud mettre en œuvre et quels en sont les enjeux.

Ton rôle est de **conseiller** et d'**accompagner tes clients dans leurs choix et dans l'installation d'une solution de Cloud Computing**. Les conseils que tu donnes portent à la fois sur le déploiement technique de la solution et sur les changements d'organisation qui découlent de la mise en œuvre de cette solution.

Tu intervies ensuite, en tant que gestionnaire de projet, **tout au long du projet** de migration et accompagne l'entreprise une fois que la solution de Cloud Computing est développée. Tu peux alors être amené.e à former les utilisateurs à l'utilisation de cette nouvelle solution informatique. Tu es donc capable de donner des consignes claires.

MOBILITÉ



ORIENTÉ SOLUTION



RESPONSABILITÉ



TRAVAIL EN ÉQUIPE



VOYAGE



5 OUTILS CLÉS

- ▷ Un outil de virtualisation
- ▷ Un logiciel permettant de déployer des infrastructures de cloud computing (comme OpenStack)
- ▷ La suite Office 365
- ▷ Une plateforme cloud (comme Azure, AWS, ...)
- ▷ Un outil de gestion de base de données

5 TÂCHES PRINCIPALES

- ▷ Définir une stratégie de déploiement du Cloud pour l'entreprise
- ▷ Identifier et maîtriser les différents standards technologiques pour construire des solutions sur le Cloud
- ▷ Structurer et piloter le projet d'adoption du cloud
- ▷ Expliquer aux utilisateur.trices les changements qu'implique le cloud dans leur manière de fonctionner
- ▷ Me tenir informé.e des tendances technologiques du marché

CONSULTANT.E EN CLOUD COMPUTING

ÉTUDES ET FORMATIONS

✓ Secondaire

✓ Supérieur

Type Court : *Bachelier professionnalisant Haute Ecole (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

- ▷ Connaître les principales solutions cloud du marché
- ▷ Maîtriser les outils de virtualisation (VMware, ...)
- ▷ Maîtriser les aspects liés à la sécurité (normes et sécurité)
- ▷ Être capable d'identifier et de comprendre les attentes du client
- ▷ Être capable d'identifier les besoins et de proposer une solution technologique adaptée
- ▷ Savoir déployer une solution informatique
- ▷ Avoir le sens de l'écoute
- ▷ Avoir l'esprit d'analyse et de synthèse
- ▷ Connaître l'anglais technique informatique
- ▷ Mener une veille (évolutions technologiques, nouveaux risques, mise à jour des compétences numériques essentielles à son secteur etc.)

PERSPECTIVES DE CARRIÈRE



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

Avec le soutien du Fonds social européen et de la Wallonie



LE FONDS SOCIAL EUROPÉEN ET LA WALLONIE
INVESTISSENT DANS VOTRE AVENIR