



Votre Futur Métier : Data scientist et consultant

Quel est votre profil académique ?

Je suis diplômée de la **Faculté Polytechnique** depuis 2019, en tant qu'Ingénieur Civil en électricité, orientation "Signaux, Systèmes et Bio-Ingénierie".

Où travaillez-vous actuellement ?

Je travaille chez **B12 Consulting** depuis que je suis diplômée. Nous sommes une PME de consultance en IT.

Plus précisément, B12 propose et conçoit des solutions sur mesure pour aider ses clients à se digitaliser et répondre à leurs challenges business.

Concrètement, nous développons des logiciels innovants et des solutions d'intelligence artificielle.

Quel y est votre métier actuel ?

Je suis **Data Scientist**, c'est-à-dire que je participe à des projets de conception d'algorithmes de Machine Learning, Deep Learning adaptés aux enjeux du client.

Je travaille également sur des projets de **consultance** visant à aider et accompagner les entreprises dans la compréhension de leurs besoins business et des solutions que nous pouvons développer pour eux.

Quelles en sont les missions principales ?

- Découvrir et comprendre la problématique ou le besoin du client,
- Explorer et investiguer les outils techniques qui peuvent y répondre,
- Accompagner les clients dans leurs démarches de digitalisation et d'utilisation de technologies d'intelligence artificielle,
- Développer et implémenter les solutions qui découlent des précédentes analyses.

Décrivez votre journée professionnelle « type » ?

Je débute ma journée entre 8h30 et 9h, selon si je télétravaille ou si je travaille dans les bureaux de B12 Consulting.

Nous avons un Stand Up meeting journalier entre Data Scientists, à 9h, pour discuter de nos projets et de notre emploi du temps de la journée en cours. Cela nous offre également la possibilité d'échanger nos points de vue et nos avis sur certains challenges techniques.

Après cela, je travaille sur l'un de mes projets en cours (il peut y avoir de 1 à 3 projets en simultanément).

Vers 12h-12h30, je prends ma pause de midi (1h environ). Il nous arrive parfois d'aller courir entre collègues quand la météo est favorable.

Je reprends ensuite mon travail (soit sur le même projet qu'au matin, soit sur un autre suivant les demandes). Je termine mes journées entre 17h30 et 18h.

En général, une réunion hebdomadaire est planifiée pour le suivi de chaque projet, avec un project manager ou le reste de l'équipe lorsqu'on est plusieurs à travailler sur un même projet.

Il est également possible d'avoir une ou plusieurs réunion(s) avec le client sur la semaine.

Nous avons également accès à des formations, notamment deux sessions de Knowledge Sharing par mois.

Quelles sont les compétences nécessaires à ce métier ?

En dehors des compétences techniques (à savoir des connaissances scientifiques, mathématiques, statistiques et de programmation), il est nécessaire d'avoir un bon sens analytique.

Étant donné que nous développons des solutions sur mesure pour nos clients, il est impératif de faire preuve d'innovation, de savoir rebondir dans des situations critiques ou inconnues.

Il est également important de bien savoir communiquer, travailler en équipe, prendre des initiatives. Cela est primordial pour un bon travail



d'équipe et un bon avancement du projet.

Évidemment, un apprentissage continu est toujours possible lorsque l'une ou l'autre lacune est présente.

Quels sont vos conseils de type « Insertion professionnelle » pour les (futurs) jeunes diplômés de l'UMONS ?

- Ne pas sous-estimer l'importance du stage. Cela permet de se faire une idée sur le secteur, le type d'entreprise ou le poste désiré.
- Ne pas forcément penser que le monde professionnel est plus simple que les études, le rythme de travail est souvent plus intense. Pour s'y préparer, il ne faut pas négliger vos compétences d'organisation, gestion du stress et de communication.
- Prendre autant d'expériences que possible. Il ne faut pas hésiter à participer à des projets en dehors des cours, faire des recherches, devenir membre de certaines associations d'étudiants. Cela enrichira les connaissances et ce sera un petit plus sur le CV.
- Aller autant que possible à la rencontre de personnes travaillant dans le domaine, le secteur et le poste envisagé. Il n'y a pas de moyen plus simple et concret pour se faire une idée de la réalité du métier et de voir si cela est vraiment fait pour nous ou non.

A découvrir aussi en live sur **UMONS TV** (youtube) dans la **playlist « Votre Futur Métier »**
[2022 Votre Futur Métier](#)
[Data scientist L Josse](#)
[FPMs](#)