

Deux Data Scientists

Lieu : Charleroi – Siège central

Département des systèmes d'information

Date limite pour postuler : 15/06/2022

Conditions d'accès : Master ou assimilé /
Expérience professionnelle de 4 ans

Contrat à durée indéterminée

Barème : régime public échelle A5/1
(4.215,29 € mensuel brut avec 4 ans
d'ancienneté)

Votre mission

Vous valorisez l'ensemble des données clients pour en faire un levier de création de valeur pour l'entreprise et contribuez ainsi à la création de services très avancés sur la data.

Activités

- vous analysez des masses de données hétérogènes, éventuellement non structurées, pour en extraire de la connaissance utile à l'optimisation des offres et services de l'entreprise ;
- sur base d'un Data Lake mis à votre disposition et d'outils spécifiques, vous analysez les différentes possibilités d'exploitation pour créer de la valeur sur la base des données ;
- vous dégagez des tendances quant aux préférences des clients et usagers, afin que les services marketing et opérationnel puissent trouver des stratégies et modes opératoires plus efficaces ;
- vous contribuez à la conception d'algorithmes visant à décrire ou prédire des situations dans les différents domaines des métiers du Forem.
- vous accompagnez le Forem dans sa mise en place d'une culture d'entreprise orientée données. Vous assurez une veille technologique sur les bonnes pratiques et l'évolution de l'IA.

Procédure de sélection

Une présélection sera faite sur base des dossiers de candidature.

Les candidat-e-s présélectionné-e-s seront invité-e-s à présenter les épreuves éliminatoires de sélection :

- un examen portant sur les compétences et caractéristiques psychologiques requises pour exercer la fonction qui se déroulera en présentiel ou à distance avec un consultant d'UpSkill ;
- un entretien devant un jury.

Votre profil

- vous savez coordonner les divers aspects d'un projet d'ampleur et concevoir les méthodologies de travail adéquates ;
- vous connaissez l'environnement socio-économique wallon ainsi que les acteurs et les enjeux dans les domaines de l'emploi.) ;
- vous avez de bonnes connaissances/compétences dans les différents domaines de la data science : programmation, mathématiques/statistiques et communication et vous êtes en mesure de vous développer pour en acquérir de nouvelles ;
- vous connaissez les différents domaines du « Data Mining » : data cleaning, Data integration, Data selection, Data transformation, Data mining, Pattern evaluation, Knowledge prestation ;
- vous avez de bonnes connaissances sur Azure (AML, ADF, MLOps, ...) ou AWS ;
- vous connaissez l'environnement Windows et les logiciels bureautiques courants : Word, Excel, PowerPoint, Outlook et Internet ainsi que les logiciels assistants à la réalisation d'arbres heuristiques (par exemple Freeplane) ;
- vous savez utiliser les fonctionnalités avancées d'Excel et Access (liaison avec des banques de données, tableaux croisés dynamique, usage des formules et add-in, construction de schéma ERD, conception de formulaires) ;
- vous utilisez MS Project (ou assimilé) pour gérer vos projets ;
- vous connaissez les bases de la programmation (VBA, C++,Java) et de la pensée algorithmique et vous pouvez automatiser un processus d'analyse ;
- vous maîtrisez au moins un des langages de programmation suivants : Python, R.

L'Office se réserve le droit d'ajouter une épreuve complémentaire

Plus d'info :

- [Comment postuler valablement](#)
- [Compétences comportementales de Niveau A](#)
- [Ce que le Forem offre en tant qu'employeur](#)

Votre contact :

selection.recrutement@forem.be

[objet de mail : 106556 – 106440 : Data Scientist.