



**L'ONDRAF** est l'organisme responsable en Belgique de la gestion des déchets radioactifs. Son principal objectif est de protéger l'homme et l'environnement, aujourd'hui comme à très long terme, des risques potentiels associés à l'existence de déchets radioactifs. Si vous désirez en savoir plus sur nos activités, consultez notre site web [www.ondraf.be](http://www.ondraf.be).

Nous aider à gérer les déchets radioactifs dans le strict respect des lois et règlements applicables, contribuer à la réalisation de projets de société majeurs, tels que le stockage des déchets radioactifs, vous intéresse ? Dans ce cas, nous aimerions beaucoup vous rencontrer !

**Afin de renforcer notre Corporate Service Information Data Knowledge Management (CS-IDKM), nous recherchons actuellement un**

## **Data Scientist**

### **Contenu de la fonction**

Le Corporate Service Information Data Knowledge management (CS-IDKM) a développé un programme pluriannuel basé sur trois axes : Information, Data et Knowledge. Compte tenu de la priorité du projet de stockage en surface des déchets de faible activité et/ou de courte durée de vie, nos activités se concentrent en premier lieu sur les besoins à satisfaire pour ce dossier, sans perdre de vue les autres priorités. Nous devons donc nous assurer que ce que nous développons soit suffisamment générique pour s'appliquer à l'ensemble de l'ONDRAF/Belgoproprocess.

Un nombre important de données gérées dans différentes bases de données soutiennent les processus de gestion des déchets et de leur stockage.

Nous recherchons un **Data Scientist** pour rejoindre notre équipe multidisciplinaire.

Il sera chargé de proposer une stratégie et une approche de gestion des données tenant compte de la situation actuelle et des priorités. Il proposera des améliorations des modèles relationnels des bases de données et définira les master data. Il veillera à la mise en place et à l'application des gouvernances en la matière et à la création de sets de données afin que l'ONDRAF/Belgoproprocess puisse disposer à tout moment de données qualitatives, uniques et précises.

De plus, d'un point de vue opérationnel, il jouera un rôle crucial auprès des équipes métiers afin de gérer de manière qualitative et efficace les données à enregistrer provenant des producteurs de déchets et des opérations techniques.

## Vos responsabilités

- Participer à la proposition d' une stratégie de gestion de données partagées au niveau de l'ONDRAF/BP.
- Elaborer et déployer les gouvernances associées à la gestion de données, et assurer leur application et leur gestion documentaire.
- Elaborer et mettre en œuvre les modèles relationnels de données sur base de l'analyse des données existantes et des schémas relationnels actuels en étroite collaboration avec le Data Engineer et le Data Analyst.
- Développer et implémenter, avec le soutien de l'architecte d'entreprise, de l'équipe CS-IDKM, du CISO et du DPO, les normes techniques garantissant la sécurité, l'intégrité, la disponibilité, la traçabilité, le contexte, la qualité des données et la conformité par rapport aux lois en vigueur dans le domaine nucléaire.
- Collaborer avec les propriétaires des bases de données, le Corporate Service ICT et l'Architecture Board pour comprendre leurs besoins et les incorporer dans la stratégie et les schémas relationnels, et pour s'assurer de l'acceptation des changements en matière de gestion de données ainsi qu'avec les membres de l'équipe CS-IDKM dans le cadre des projets du programme IDKM.

## Votre profil<sup>1</sup>

- Vous possédez un diplôme de Master avec une formation technique/ingénierie en informatique ou une expérience pertinente d'au moins cinq années dans une fonction similaire.
- Vous avez l'esprit d'équipe et pouvez également travailler en toute autonomie.
- Vous faites preuve de polyvalence, d'initiative et de résistance au stress.
- Vous avez le sens de l'organisation et êtes capable de gérer les priorités.
- Vous disposez de bonnes connaissances orales et écrites en néerlandais et en français. Une bonne écriture en anglais sera appréciée.
- Vous avez une capacité à interagir avec différents départements et montrez de fortes compétences interpersonnelles.
- Vous avez de très bonnes compétences de communication, d'analyse et de synthèse.
- Vous disposez de bonnes compétences conceptuelles et de priorisation.
- Vous avez la capacité à traduire les besoins business au travers de l'analyse des données et définir leur impacts sur le modèle relationnel.
- Vous faites preuve d'une bonne connaissance de la planification, de la conception et de la réalisation de bases de données à l'aide d'outils provenant de l'environnement Microsoft.
- Vous disposez d'une:
  - connaissance et expérience des techniques et outils pour assurer le traitement des données, de la gestion des bases de données (SQL Server, SQL DB, MS Access), et de leur visualisation ;
  - connaissance et expérience des techniques et outils de modélisation des données, par exemple : Enterprise Architecture (Sparx) ;
  - connaissance générale des concepts, de l'analyse des besoins à la conception d'environnements OO, multi-tiers et Web, et/ou UML ;
  - bonne connaissance des concepts, processus et architectures de Data Warehouse et de BI ;
  - connaissance des aspects liés à la sécurité des Data Warehouse ;
  - connaissance de la construction des composants suivants des Data Warehouse : intégration des données (ETL), rapports et analyses (BI), bases de données et métadonnées ;
  - capacité à revoir la conception de nouveaux processus d'entreprise et de modèles de données en comprenant le domaine d'application, les stratégies et les objectifs du business ;

- Vous maîtrisez les logiciels de bureautique usuels et O365
- Vous analysez l'impact des normes (ouvertes) pour l'amélioration continue de la modélisation des données.
- Vous êtes autonome, engagé et persévérant.

## **Notre offre**

- Une fonction à laquelle sont rattachés de nombreux défis et d'importantes responsabilités ;
- Un salaire conforme aux barèmes applicables pour la fonction, compte tenu de vos qualifications et de votre expérience, ainsi que des avantages extralégaux intéressants (assurance groupe, assurance hospitalisation, remboursement des frais de transport, chèques-repas, etc.) ;
- Un contrat de travail d'employé à temps plein, conclu à durée indéterminée.

## **Lieu de travail**

Vous travaillerez principalement dans nos bureaux de Bruxelles et ferez des déplacements réguliers vers nos sites de Dessel-Mol (province d'Anvers) et de Fleurus (province de Hainaut). Il existe aussi une possibilité de télétravail.

## **Candidature**

Si cette fonction vous intéresse ou si vous connaissez quelqu'un qui dispose des qualifications requises pour l'exercer, merci de contacter:

Madame Sandy Blairon

✉ jobs@nirond.be

☎ 02 212 18 04

---

<sup>1</sup>Les cadres linguistiques actuels de l'ONDRAF sont déterminés par l'arrêté royal du 18 juillet 2018 fixant les cadres linguistiques de l'Organisme national des Déchets radioactifs et des Matières fissiles enrichies, publié au Moniteur belge du 30 juillet 2018.

*Le poste vacant est ouvert aux candidats qui sont ou peuvent être inscrits au cadre linguistique français ou néerlandais.*

*Pour autant que la proportion actuelle entre les cadres linguistiques applicables au poste vacant reste inchangée jusqu'au moment de la sélection, il existe néanmoins une préférence pour un candidat qui est ou peut être inscrit au cadre linguistique français.*