

## INGÉNIEUR(E) DE DONNÉES / DATA MANAGER (F/H) - SANDRE

### CONDITIONS DE TRAVAIL

**Contrat :** CDI

**Lieu de travail :** Limoges (87)

**Temps de travail :** Temps complet

**Rémunération :** A partir de 35,5 K€ bruts annuels (selon profil et expériences)

**Avantages sociaux :** RTT, mutuelle, tickets-restaurant, accord télétravail (6 j/mois)

**Déplacements :** En France, principalement à Paris, pour des missions courtes (1-2 jours par mois)

### PRÉSENTATION DE L'OIEAU

L'Office International de l'Eau (OiEau, [www.oieau.org](http://www.oieau.org)) est une association exerçant des activités d'intérêt général pour les organismes publics et privés dans le domaine de l'eau : formation continue, information et documentation, ingénierie institutionnelle et coopération internationale.

L'association emploie 140 salariés répartis sur 4 sites géographiques situés à Paris, Sophia Antipolis, Limoges et La Souterraine. La richesse d'une organisation d'utilité publique telle que l'OiEau, réside dans les femmes et les hommes qui composent son équipe et ses instances. Leur complémentarité de savoir-faire et d'expertises, ainsi que leurs valeurs d'intérêt général contribuent depuis 30 ans à faire de notre association, un membre reconnue de la communauté nationale et internationale de l'eau. Nos valeurs :

- Intérêt général et utilité publique ;
- Indépendance et neutralité ;
- Innovation et performance ;
- Fierté de mettre en œuvre des compétences ;
- Protection de l'environnement et de la biodiversité ;
- Sens du partage des connaissances et du travail en réseau ;
- Gestion participative de l'eau pour une inclusion de toutes les parties prenantes ;
- Interculturalité et ouverture aux autres.

Le système d'information sur l'eau (SIE), et plus largement les autres systèmes d'information de l'Etat dont le système d'information sur la biodiversité (SIB) et le système d'information sur les milieux marins (SIMM), ont pour objectifs d'assurer la qualité, la cohérence, le partage, l'analyse, la valorisation, la mise à disposition et la diffusion des données relatives à l'eau, la biodiversité et le milieu marin défini à l'article L. 110-1 du code de l'environnement. Ils doivent reposer sur des principes d'interopérabilité cohérents avec ceux employés par les autres systèmes d'information de l'Etat notamment ceux mentionnés dans l'article R. 131-34 du code de l'environnement.

#### Secrétariat Général

Office International de l'Eau  
15 rue Edouard Chamberland – 87100 Limoges - France

Tél. : +33 (0)5 55 11 47 70 - Email : [secretariat.general@oieau.fr](mailto:secretariat.general@oieau.fr)  
Web : [www.oieau.org](http://www.oieau.org)

## DESCRIPTIF DU POSTE

Pour garantir l'interopérabilité des données, ces 3 systèmes d'information doivent reposer sur des référentiels techniques communs en particulier composés de données de référence, de spécifications techniques et de services en réseau au sens de l'article L. 321-4 du code des relations entre le public et l'administration.

Le référentiel technique SANDRE s'inscrit dans cette logique de mutualisation des systèmes d'information. Il émane de travaux permanents menés depuis plus de 25 ans par de nombreux groupes d'experts animés par l'OiEau dans les domaines de l'eau et plus largement de l'environnement. Il s'inscrit dans la dynamique de l'Etat en matière d'ouverture de la donnée publique. Conformément à ses statuts, l'OiEau assure le Secrétariat Technique du Service d'Administration Nationale des Données et Référentiels sur l'Eau (SANDRE ; [www.sandre.eaufrance.fr](http://www.sandre.eaufrance.fr)).

Dans le cadre du renforcement des équipes de la Direction Données Connaissances et Systèmes d'Information (DDCSI) pour les activités du pôle normalisation et système d'information (PNSI), l'OiEau recherche un(e) ingénieur(e) de données / Data manager pour :

- accompagner les acteurs métier dans la gestion et la capitalisation des informations numériques produites (observations terrain, analyses,...) à partir de référentiels interopérables SANDRE ;
- rédiger des procédures de description de métadonnées, d'intégration, de qualification et de partage de la donnée en respectant les processus qualité en relation avec le/la responsable de la qualité ;
- intégrer les données numériques dans le système d'information métier SANDRE en automatisant les processus d'intégration, de contrôle et de diffusion de ces données.
- réaliser une veille technologique afin de proposer et mettre en œuvre de nouveaux formats et services en réseau pour la gestion de données, en particulier sur les standards et les évolutions relatives au web sémantique.

## QUALIFICATIONS ET EXPÉRIENCES

**Formation** : BAC +4/5

**Expériences professionnelles** : 2/3 ans minimum dans un poste équivalent

**Langues** : Français courant

**Compétences techniques** :

Vous disposez de connaissances sur :

- la gestion de données avec l'exploitation d'outils ETL et base de données,
- les données géographiques et des outils associés comme Qgis,
- les normes et standards de données liés aux EDI et à l'Open Data,
- la réalisation de modèles conceptuels de données.

Vous disposez éventuellement de connaissances sur :

- la gestion de données environnementales,

- les langages de développement Python et/ou PHP,
- la réalisation d'ontologies.

**Aptitudes :**

Capacités :

- relationnelles : animation de réunion et travail en équipe
- rédactionnelles et d'innovation technologique.
- curiosité, envie d'apprendre et travail en autonomie.

## CANDIDATURE

Le dossier de candidature comportant **une lettre de motivation et un curriculum vitae** est à faire parvenir par courrier électronique à Monsieur Dimitri MEUNIER, Directeur de la Direction Donnée, Connaissance et Système d'information à l'adresse [d.meunier@oieau.fr](mailto:d.meunier@oieau.fr) et Madame Marion PINEL, Chargée de Ressources Humaines, à l'adresse [m.pinel@oieau.fr](mailto:m.pinel@oieau.fr), avant le 30 avril 2023 en précisant, comme objet « Ingénieur(e) de données / Data manager (F/H) – SANDRE ».