

Concepteur et développeur du Web 3.0 des référentiels Sandre

« Vous êtes motivé(e) pour contribuer à la construction des référentiels des données sur l'eau et son environnement à l'échelle nationale et européenne ».

Contexte

L'Office International de l'Eau (OIEau ; www.oieau.fr) 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. Le CNIDE (Centre National d'Information et de la Documentation sur l'Eau) de l'OIEau contribue à la gestion des données relatives à l'eau depuis plus de 20 ans. A ce titre, l'OIEau contribue avec de l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (Onema ; <http://www.onema.fr/>) au développement du Système d'Information sur l'Eau (SIE : <http://www.eaufrance.fr>).

Dans ce cadre, l'OIEau recherche un/une **ingénieur(e)** pour un **Contrat à Durée Déterminée d'un an**, au sein du service Normalisation des données et Systèmes d'Information, pour le secrétariat technique du Service d'Administration National des Données et Référentiels sur l'Eau (Sandre : <http://sandre.eaufrance.fr>).

Missions

Rédaction de spécifications techniques

Il/Elle étudie en collaboration avec des groupes de travail l'automatisation de la collecte, du contrôle et de la diffusion des référentiels de données et des métadonnées diffusés par le Sandre (zonages réglementaires, masses d'eau, obstacles à l'écoulement, cours d'eau...).

Implémentation des services

Il/Elle implémente les spécifications techniques pour la collecte, la gestion et la diffusion des référentiels des données et des métadonnées et les services en ligne dont le [Master data management \(MDM\)](#), l'[Atlas](#) et le [Catalogue](#) Sandre. Il/Elle est chargé(e) d'améliorer cette chaîne de production.

Appui technique à l'utilisation des référentiels

Il/Elle assure l'assistance technique relative à l'emploi et l'application des référentiels auprès des utilisateurs du Sandre.

Profil

De formation ingénieur informatique disposant de bonnes qualités techniques en matière de développements informatiques du web 3.0 rédactionnelles et relationnelles. Un grand sens du travail en équipe et de la curiosité est également indispensable pour ce poste.

Connaissances indispensables :

- MySQL, PostgreSQL / PostGIS
- PHP, Javascript, HTML, CSS, Java
- XML / XSD / XSL / RDF / RDFa / OWL
- Linux (*commandes Shell*)
- Service web REST et SOAP

Connaissances supplémentaires qui seraient un plus pour le poste : MapServeur, WFS/WMS, Drupal, OpenLayers, JQuery, Java, Python, Geonetwork.

Formation : **BAC +4 à 5 obligatoire** avec des compétences et expérience en **développement informatique & gestion des données** liées au Web et éventuellement de l'expérience dans les domaines de l'eau et/ou de l'environnement.

Langue : Français courant.

Expérience professionnelle : 3 ans minimum - idéalement en société de services.

Lieu de travail : Limoges.

Rémunération : Selon expérience

Poste : CDD d'un an, à pourvoir immédiatement.

Rattachement hiérarchique : Service Normalisation des données et Systèmes d'Information

Envoyer CV, lettre de motivation et prétention par courrier électronique à recrutement@oieau.fr, copie d.meunier@oieau.fr avec la référence dans l'objet du mel « **Concepteur et développeur du Web 3.0 des référentiels Sandre** » à l'attention de Monsieur Dimitri MEUNIER