

# OFFRE DE STAGE

## DÉVELOPPEMENT D'UNE APPLICATION WEB



## MISSION GÉNÉRALE

L'observatoire de l'environnement en Bretagne (OEB) est un groupement d'intérêt public qui a pour missions de faciliter l'accès aux informations environnementales, de les vulgariser et de développer des outils d'aide à la décision sur les thématiques de l'eau, de la biodiversité, de l'énergie, des déchets, de la biomasse, et des paysages. Pour chaque thématique, l'OEB récupère une grande quantité de données sous des formats divers et variés. Ces données sont bancarisées, restructurées, analysées, valorisées et déployées sous différents supports. L'ETL Talend est utilisé sur presque toute la chaîne de traitement.

**Nous recherchons pour le service informatique et sur notre site situé à Rennes, un stagiaire développeur informatique H/F.**

En collaboration avec le chef de projet informatique, vous participerez à la définition des besoins, et aux développements informatiques nécessaires à la réalisation d'une application web dédiée aux données environnementales pour les collectivités bretonnes. Cette application permettra notamment de générer un portrait environnemental pour chaque territoire breton ; c'est à dire une page web dynamique contenant un ensemble de graphiques, de cartes, de textes et de tableaux.

**A ce titre vos principales missions sont :**

1. Analyser les besoins fonctionnels et techniques de l'application pour les différentes thématiques.
2. Concevoir l'architecture et modéliser les différentes fonctionnalités de l'application.
3. Modéliser si besoin une base de données à partir des schémas existants (mysql, postgresql).
4. Traiter et restructurer les données des différentes thématiques pour les besoins de l'application.
5. Analyser et choisir un Framework web adéquat répondant aux différents besoins fonctionnels.
6. Implémenter l'application en utilisant le Framework Web choisi.

## PROFIL

Etudiant(e) préparant un diplôme de niveau Bac +4/5 en école d'ingénieur ou cycle universitaire  
Spécialité souhaitée : Développement Web

## COMPÉTENCES ATTENDUES

- 1- Bonne connaissance des technologies web (javascript, css, Bootstrap, jquery, ajax ..)
- 2- Connaissance d'un ou plusieurs Framework web (Spring, Symfony, Angular ..)
- 3- Connaissance des bibliothèques comme ChartJs, JfreeChart.. est très appréciable

Votre autonomie et votre soif d'apprendre, ainsi que vos qualités relationnelles seront déterminantes compte tenu des nombreuses interactions en jeu.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

**Date de début de stage :** Février 2019

**Durée de stage :** 6 mois souhaités

**Date de diffusion de l'offre :** 09/11/2018

**Rémunération :** 30% smic

**Convention de stage :** Oui

**Lieu :** Rennes

**Contact :** Noureddine Allout, Chef de projet Informatique, 6-A rue du Bignon 35000 Rennes

Tél. : 02 99 35 84 84

Envoyer CV et lettre de motivation à l'adresse suivante [noureddine.allout@bretagne-environnement.org](mailto:noureddine.allout@bretagne-environnement.org)