

Le Conservatoire National des Arts & Métiers Auvergne-Rhône-Alpes recrute

Un.e alternant(e) en Développement WEB et base de données.

VOS MISSIONS :

Basé.e au siège du Conservatoire National des Arts et des Métiers à Lyon, au sein du service Système d'Information, sous le pilotage du Directeur du SI, vous êtes chargé.e du développement de nouveaux outils au sein du Système d'Information pour la refonte de ce dernier.

Ces outils seront des applications WEB dont certaines seront connectées avec d'autres applications via des services WEB.

Dans ce cadre, vous serez chargé.e, en étroite collaboration avec le Responsable du SI de définir les aspects fonctionnels, les interfaces ...

Développement informatique

- Identifier le besoin,
- Concevoir (design logique et physique) la solution,
- Développer des applications WEB. Certaines seront connectées avec d'autres applications via des services WEB,
- Développer une application mobile,
- Etudier les interfaces pour la connexion avec d'autres applications si nécessaire,
- Choisir les technologies de développement adéquates,
- Mettre en place les outils pour réaliser un développement dans les règles de l'art (ex : gestion de version ...),
- Ecrire le cahier de recettes,
- Travailler sur les projets en utilisant des méthodes dites « Agile »,
- Anticiper les évolutions futures,
- Documenter l'activité.

Déploiement et mise en pré-production

- Etudier les solutions adéquates pour le déploiement des applications dans un environnement de pré-production (Cloud, réseau interne ...),
- Réaliser le déploiement sur la solution retenue,
- Valider les fonctionnalités dans l'environnement de pré-production (cahier de recettes).
- Documenter l'activité.

Déploiement et mise en production

- Etudier les solutions adéquates pour le déploiement des applications dans un environnement de production (Cloud, réseau interne ...),
- Réaliser le déploiement en production sur la solution retenue,
- Valider les fonctionnalités dans l'environnement de production (cahier de recettes),
- Documenter l'activité.

Maintenance des applications

- Faire un suivi des bugs,
- Corriger les dysfonctionnements en fonction des remontées des utilisateurs,
- Documenter l'activité.

Base de données

- Définir le modèle de base de données,
- Choisir le système de gestion de base de données (SGBD),
- Prévoir son infrastructure,
- Optimiser sa base de données,
- Suivre et maintenir la plateforme,
- Anticiper l'évolution de la plateforme.

Profil :

Vous préparez un diplôme de **niveau BAC +4/5 spécialisé en Développement WEB back-end et front-end avec des compétences en base de données.**

Vous maîtrisez le fonctionnement du WEB et savez utiliser les langages associés.

Vous maîtrisez un langage de bases de données et vous savez exploiter ces données dans des applications (lecture/écriture).

Vous maîtrisez un langage algorithmique objet (PHP de préférence).

Vous avez déjà travaillé sur un Framework.

Vous êtes doté.e d'une capacité à analyser rapidement les demandes et à proposer des solutions pertinentes, Vous êtes autonome, bienveillant.e, possédez l'esprit d'équipe, le sens de l'accueil et du service client.

Alors ce poste est fait pour vous, n'attendez plus et venez rejoindre notre équipe dynamique !!

Pour cela, envoyez vos candidatures à l'attention de Mme VIGNON GUIGOU, RRH
recrutement@lecnam-rhonealpes.fr