| Intitulé du poste | Développeur d'applications web et mutlimédia H/F |
|---|---|
| **Filière professionnelle** | Ingénierie logicielle |
| **Emploi-type Référens** | E3C43 - Assistant-e en ingénierie logicielle |
| **CATEGORIE / GRADE** | Assistant Ingénieur |
| **Diplôme requis ou expérience professionnelle** | Bac + 2<br>Domaine de formation souhaité : filière informatique |
| **Encadrement** | Oui Non X |
| **Affectation** | **Centre des Nouvelles Pédagogies (CNP) - IDEX** |
| **Quotité de temps de travail** | 100% |
| **Poste à pourvoir pour le - durée** | 1er février 2018 / CDD 1 an renouvelable |
| **Contact** *(mail – tél)* | aurelie.favier@grenoble-inp.fr |

**Contexte et environnement de travail**

Dans le cadre des investissements d'avenir, l'IDEX Université Grenoble Alpes porté par la Communauté Université Grenoble Alpes (ComUE) a choisi de soutenir l'innovation en matière pédagogique.

Grenoble INP gère la mise en œuvre opérationnelle du volet formation et à ce titre procède au recrutement d'un assistant en ingénierie logicielle. Au sein du Centre des Nouvelles Pédagogies, le développeur intégrera l'équipe IDEX, et travaillera en collaboration étroite avec l'équipe d'ingénieurs pédagogiques pour l'élaboration du cahier des charges des projets pédagogiques, l'accompagnement sur des projets d'innovation et le développement d'outils reposant sur des technologies open source.

**Missions principales :**

L'assistant ingénieur conçoit et développe des produits et services multimédia off-line ou on-line en appui à la pédagogie numérique et les TICE.
Ses principales missions sont :

- le développement, les tests et l'ajustement de plugins compatibles avec la plateforme Moodle (php), sous la supervision d'un ingénieur en ingénierie logicielle et en collaboration avec les équipes de conseillers et d'ingénieurs pédagogiques qui testeront l'efficacité pédagogique des outils produits.
- le conseil et l'assistance aux enseignants sur les solutions techniques déployées.

**Activités principales :**

- Comprendre et analyser les besoins des utilisateurs
- Appliquer et respecter les dispositions qualité et les normes
- Rédiger et mettre à niveau les documentations techniques et fonctionnelles
- Paramétrer la solution logicielle et en assurer la maintenance curative et évolutive
- Développer et tester les objets et composants
- Concevoir, spécifier et exécuter des tests fonctionnels en regard des exigences et des spécifications fonctionnelles et suivant une stratégie de tests définie
- Intégration
- Créer et tester les packages applicatifs destinés à être déployés sur un ou plusieurs sites d'exploitation
- Élaborer des scripts d'installation et de vérification de la bonne installation d'une application

- Réceptionner, installer, documenter, mettre à disposition les packages en assurant le suivi des versions
- Participer à l'assistance fonctionnelle et/ou technique aux exploitants et aux utilisateurs
- Participer aux actions de formation techniques et fonctionnelles

**Compétences attendues**

| | |
|---|---|
| Savoir | - Connaître les méthodes de conduite de projet agiles (scrum)<br>- Connaître les méthodes de modélisation et de développement ; d'analyse et de conception et de mise en production.<br>- Connaître les protocoles de communication et les architectures SI<br>- Connaître la méthodologie de tests<br>- Connaître un ou plusieurs Framework de développement<br>- Maîtriser des langages de programmation web (html, js, php mysql, css…)<br>- Connaître les méthodes de modélisation informatique, dont bases de données relationnelles et langages associés (SQL)<br>- Connaître les notions de base en webdesign et ergonomie, avoir de solides notions en accessibilité web et mobile<br>- Connaître la sécurité des systèmes d'information et de communication<br>- Langue : anglais technique |
| Savoir-faire | - Savoir appliquer les techniques du domaine<br>- Savoir effectuer une analyse de besoins<br>- Savoir packager une application (maîtrise)<br>- Savoir élaborer et mettre en œuvre un plan de tests (maîtrise)<br>- Savoir appliquer les normes (accessibilité par exemple) ; les procédures d'assurance qualité<br>- Savoir rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique<br>- Savoir animer une réunion |
| Savoir-être | - Sens de l'organisation et autonomie<br>- Rigueur / Fiabilité<br>- Intérêt pour le domaine de la formation et de l'enseignement,<br>- Goût du travail en équipe,<br>- Capacité d'écoute. |

**Date de publication :** 20/12/2017

**Date limite de réception des candidatures :** 12/01/2018

**Rémunération brute mensuelle** (prime incluse) sur la base de la grille des Assistants Ingénieurs de la fonction publique d'Etat de 2016.66 euros (1er échelon) à 2344.68 euros (5ème échelon)