



REFERENCE : REC2018.StageG3.CAPICO.STUDIO

Contexte fonctionnel : CAPICO, l'outil d'eCoaching du Groupe Excilys, propose une solution web et mobile pour optimiser l'apprentissage aussi bien dans le monde de l'Education Nationale que dans le cadre de la formation professionnelle. Cet outil propose un module pour créer des contenus numériques, un module pour proposer des parcours de formation individualisés en fonction des besoins de l'élève et un suivi détaillé des résultats. Le module de création de contenus proposé aux enseignants est en cours de refonte pour proposer une solution plus intuitive et plus facile à utiliser pour tous les profils.

Mission : Vous connaissez Java et vous souhaitez participer, dans un environnement professionnel et convivial, à la conception d'un logiciel reposant sur une stack technique récente.

Vous recevrez au préalable un complément de formation de deux mois sur les technologies Java/JEE, avec notamment les différents frameworks et outils utilisés dans le monde professionnel aujourd'hui (Hibernate, Spring, Maven, Angular, Git, ...).

Ce projet de recherche et de développement vous conduira à mettre en application vos connaissances théoriques sur un logiciel existant pour lui ajouter un module web complémentaire.

Technologies utilisées :

- Outils et normes Java
- Web services
- La méthode agile SCRUM pour le suivi du projet

Principaux livrables attendus :

- Etude de faisabilité et choix techniques.
- Développement du logiciel fonctionnel, en collaboration avec l'équipe chargée de l'architecture.
- Développement de la partie serveur et de l'IHM.

Profil : de fortes compétences et une réelle passion pour le développement informatique, ainsi qu'un bon sens pratique, vous seront nécessaires pour participer à ce projet. Vous rejoindrez une équipe de spécialistes qui participeront activement à votre formation intensive aux technologies requises.

Option d'embauche à l'issue du stage : Oui.

Lieu du stage : Région parisienne, Cachan.

Hébergement : Priorité aux personnes venant de province dans la limite des places disponibles.

Date et durée : Le stage débutera dès que possible pour une durée de 6 mois.

Contact : recrutement@excilys.com