

France Éducation international recrute : Un développeur C#

Pour le **secrétariat général**

Contexte

France Education Internationale anciennement CIEP (Centre International d'Etudes Pédagogiques) est reconnu en France et à l'étranger pour ses compétences en matière d'expertise, de formation, d'évaluation et de gestion de projets internationaux.

Dans le secteur de l'évaluation et certifications, l'établissement a la responsabilité de la gestion administrative et pédagogique des diplômes nationaux de français langue étrangère : 18 diplômes (DELFF, DALF, DILF) avec un volume de 335000 diplômes délivrés dans 173 pays et un test : le TCF, Test de connaissances du français dont les sessions peuvent se faire sur ordinateur dans plus de 250 centres.

L'établissement souhaite recruter des informaticiens au sein du Pôle d'Innovation Numérique pour l'étude, le développement et la maintenance de ses applications logicielles et de ses bases de données pour le Département Evaluation et Certification.

Mission

Sous l'autorité hiérarchique du responsable de l'équipe de développement, le candidat assurera les fonctions de développeur logiciel. A ce titre, il intégrera une équipe de 5 personnes et sera affecté pour son premier projet sur le projet de création d'une nouvelle application de gestion d'une banque de sujets (pour le test TCF & les diplômes DELF-DALF-DILF).

Il sera demandé au candidat de participer aux phases d'études et de développement en s'appuyant sur des méthodologies agiles. Des interfaces devront être développées en utilisant la technologie des services web afin de communiquer avec deux plateformes :

- La plateforme de gestion des diplômes DELF DALF qui est aussi en cours de développement avec une date de livraison prévue pour janvier 2022,
- La plateforme de diplôme de gestion du TCF.

La banque de sujets comprend 2 volets : une application de gestion développée sous Windows avec la technologie MVVM et un site web basé sur du MVC ; Ce projet comprenant 14 modules a déjà démarré, deux développeurs seniors travaillent déjà dessus. Au vu de la charge de travail généré par ce projet, des ressources supplémentaires sont nécessaires pour renforcer ce projet stratégique pour l'établissement.

Activités principales :

- Comprendre les besoins métiers et les traduire en solutions informatiques.
- Prendre en charge tout ou partie de l'activité de gestion de projet.
- Evaluer la charge de travail du développement.
- Définir l'architecture matérielle et logicielle en fonction du contexte.
- Réaliser tout ou partie d'un développement logiciel en mode agile ou traditionnel en respectant des dispositions qualités et des normes.
- Elaborer la stratégie de test, concevoir, spécifier et exécuter des tests fonctionnels et/ou techniques.
- Rédaction et mise à jour de la documentation (spécifications fonctionnelles et techniques, manuel utilisateur, document d'installation, plan de tests, cahier de recettes).
- Support technique de niveau 2 auprès des centres d'examens pour les applications de tests en ligne.
- Veille technologique.

Compétences techniques requises

- Bonne connaissance du langage de programmation C#.
- Bonne connaissance des technologies web (Javascript/Jquery et CSS).
- Bonne connaissance en techniques d'architecture de bases de données relationnelles.
- Bonne connaissance en base de données SQLSERVER.
- Bonne connaissance des systèmes de gestion de version (TFS).
- Connaître de manière approfondie des méthodologies de conduite de projet (étapes, rôle des acteurs, organisation du processus de décision, élaboration de tableaux de bord de suivi, bonnes pratiques, etc.)
- Connaître de manière approfondie et savoir appliquer des méthodes d'analyse (par exemple SCRUM, MERISE, UML, entité relation), de modélisation, de conception et de développement.

Qualités

- Savoir développer des applications client/serveur, des services web ou des sites web.
- Savoir piloter un projet, formuler un besoin, contacter les personnes adéquates, animer une réunion ou une session de formation.
- Savoir analyser les risques.
- Savoir élaborer et mettre en œuvre un plan de tests.
- Savoir appliquer les procédures d'assurance qualité.
- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique.
- Savoir appliquer les règles de sécurité informatique et les consignes d'exploitation.
- Savoir intégrer les règles de RGPD.

Conditions requises

Ce poste est ouvert à des titulaires de la fonction publique de catégorie A par voie de mutation de détachement ou à des contractuels en CDI et à pourvoir dès que possible.

Une formation en informatique est exigée avec un niveau BAC+2 minimum.

Date d'embauche souhaitée : Au plus tôt.

Prise en charge d'une partie des frais de transport / Possibilité de télétravailler.

Travail sur 4 jours ½, soit 36h53 par semaine et 45 jours de congés annuels.

Modalités de candidature

Les candidats devront adresser CV et lettre de motivation par courriel à :

recrutementinformatique@france-education-international.fr