

Offre d'emploi : ingénieur-e d'études en développement et déploiement d'applications CDD 12 mois renouvelable 1 fois

Profil : développeur web full stack

Contexte

Le projet européen PEAPL (Plateforme Européenne d'Apprentissage Personnalisé des Langues) vise le déploiement et l'expérimentation d'outils adaptatifs pour l'enseignement des langues. Il engage des institutions françaises, italiennes, allemandes et suisses et bénéficie d'un financement Erasmus+.

Dans le cadre de ce projet, le laboratoire LIRIS fournira des outils fondés sur l'outil de génération d'exercices ASKER (<https://projet.liris.cnrs.fr/asker/index.html>) et sur les services de personnalisation du projet ANR COMPER (<http://comper.fr/>).

Missions

- Implémentation de nouveaux générateurs d'exercices pour l'outil auteur ASKER
- Poursuite des développements des services d'adaptive learning du projet COMPER : collecte et analyse de traces xAPI pour calculer un profil de compétences, interface enseignant pour fixer les objectifs de travail et suivre les apprenants, en lien avec la plateforme EduGamesHub développée à Fribourg.

Compétences attendues

- titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou de master en informatique avec une solide expérience en développement web
- bonnes compétences techniques en développement web : php symfony, angularJS...
- bonnes compétences techniques en déploiement de services prenant en compte des applications développées avec différents langages sur des serveurs différents
- connaissance des standards du web sémantique (RDF, OWL) et en particulier ceux liées à l'analyse de traces d'apprentissage (xAPI, LRS)
- expérience de l'outil gestionnaire de code Git et compétences en documentation
- respect des délais, rigueur, organisation, capacité à travailler en interaction avec des équipes éloignées, des chercheurs, des enseignants

Contexte de travail

La personne recrutée rejoindra l'équipe TWEAK du laboratoire LIRIS, située sur le campus de la Doua à Lyon-Villeurbanne et travaillera sous la direction de Nathalie Guin et Marie Lefevre.

Contacts : nathalie.guin@univ-lyon1.fr, marie.lefevre@univ-lyon1.fr

Modalités de candidature

Les personnes candidates sont invitées à soumettre, avant le 31 mai 2021, un CV de 2 à 3 pages, avec une lettre de motivation et éventuellement des lettres de référence, en format PDF à nathalie.guin@univ-lyon1.fr.

La date d'embauche pourra être adaptée aux contraintes de la personne recrutée.