

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

Profil : développeur web full stack

Contexte

Le projet européen PARLE (Plateforme d'Apprentissage et de Ressources pour les Langues en Europe) ambitionne de mettre à disposition de la communauté une plateforme d'apprentissage et de ressources pour de nombreuses langues européennes ou parlées en Europe, avec Adaptive Learning, à destination des publics de l'école obligatoire et de la formation tout au long de la vie. Le projet PARLE regroupe six partenaires de six pays différents 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

- Mise en place d'un portail de connexion unique entre les plateformes ASKER et GamesHub (<https://hep3.emf-infopro.ch/>)
- 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.

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 le laboratoire LIRIS, située sur le campus de la Doua à Lyon-Villeurbanne et travaillera sous la direction de Marie Lefevre.

Contacts : marie.lefevre@univ-lyon1.fr

Modalités de candidature

Les personnes candidates sont invitées à soumettre un CV de 2 à 3 pages, avec une lettre de motivation et éventuellement des lettres de référence, en format PDF à marie.lefevre@univ-lyon1.fr.

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