



Université de Bretagne Occidentale

## APPEL A CANDIDATURES

### INGENIEUR-E INTEGRATEUR(-TRICE) SUR ENVIRONNEMENTS OPEN SOURCE

De niveau catégorie A

(IGE / BAP E « Informatique, Statistiques et Calcul scientifique »)

**CDD de 12 mois renouvelable**

#### Localisation / intitulé du poste

- Intitulé / Fonction : Ingénieur(-e) intégrateur(-trice) sur environnements open source (Linux)
- Localisation : Direction des Systèmes d'Information et des Usages du Numérique (DSIUN) / Département des Systèmes d'Information (DSI), UFR Sciences et Techniques, 6 avenue Le Gorgeu, 29200 BREST

#### Contexte du recrutement

Ce recrutement s'inscrit dans le cadre d'un projet stratégique ayant pris la forme d'une alliance européenne dénommée « Sea-EU » qui regroupe, outre l'Université de Bretagne Occidentale (UBO, Brest), 5 autres universités maritimes : Cadiz (Espagne), Gdansk (Pologne), Malte, Kiel (Allemagne) et Split (Croatie).

Ce projet vise à proposer aux étudiants, enseignants et chercheurs des services de mobilité virtuelle à l'échelle européenne.

#### Missions assurées

Membre de la Direction des Systèmes d'Information et des Usages du Numérique (DSIUN) de l'Université, la personne recrutée participera à la mise en place et au développement de solutions de classes virtuelles et de visioconférences destinées à la mobilité virtuelle et à l'hybridation des enseignements.

#### Activités exercées

- Participer à la définition et à la mise en place de l'architecture cible
- Participer à l'installation sous Linux des solutions de visioconférences et classes virtuelles (*logiciels open source BBB, POD et Moodle*)
- Participer aux tests et à l'intégration de briques complémentaires (*clustering, load balancers, encodage vidéo à la volée*)
- Participer au développement de fonctionnalités (en open source) non disponibles par ailleurs.

## Connaissances et compétences requises

### Connaissances :

- Culture du domaine audiovisuel et du multimédia
- Normes et standards de l'Internet et du multimédia
- Technologies de développement web et multimédia
- Langages de programmation (Java, PHP, Python)
- Méthodologie de conduite de projet (méthodes agiles)
- Génie logiciel / Méthodes de mise en production (CI/CD, git)
- Méthodes de modélisation et de développement (UML, MVC)

### Compétences opérationnelles :

- Piloter un projet
- Effectuer une analyse de besoins
- Packager une application
- Élaborer et mettre en œuvre un plan de test
- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique
- Anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques
- Langue anglaise indispensable pour échanger avec les homologues des universités européennes : niveau B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)

### Aptitudes comportementales :

- Travail en équipe
- Sens de l'organisation
- Capacité de décision et à rendre compte
- Créativité, sens de l'innovation, capacité de prospective
- Rigueur, Fiabilité
- Capacité de conceptualisation

<b>Avantages sociaux – conditions d'exercice</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Semaine au choix sur <b>4,5 ou 5 jours</b>,</li><li>• <b>45 jours</b> de congés annuels.</li><li>• Possibilité de <b>télé-travailler jusqu'à 2 jours par semaine</b> à compter de 6 mois de contrat</li></ul>
<b>Diplôme souhaité</b>	Bac+5 ou équivalent
<b>Formation souhaitée</b>	Développement informatique
<b>Expérience souhaitée</b>	de 12 à 36 mois sur des fonctions similaires
<b>Durée du contrat</b>	<b>12 mois (renouvelables)</b>
<b>Quotité de travail</b>	100 %
<b>Horaires hebdomadaires</b>	35h00
<b>Salaires mensuel brut indicatif</b>	<b>À partir de 2250 euros</b> <i>(En fonction de l'expérience professionnelle présentant un niveau équivalent)</i>

<b>Modalités de candidature</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date limite de candidature : <b>17/05/2021</b></li> <li>• Dossier de candidature : <b>Lettre de motivation + CV</b></li> <li>• Adresse pour postuler : <a href="mailto:drh.recrutementscontractuelsbiatss@univ-brest.fr">drh.recrutementscontractuelsbiatss@univ-brest.fr</a></li> <li>• Date prévisionnelle de prise de fonction : <b>courant juin 2021</b></li> </ul>
<b>Contacts</b>	<p><u>DSIUN</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dominique DEBAIL - Responsable du Département des Usages du Numérique (DUN)</li> <li>• Michel VILLENEUVE - Responsable du Département des Systèmes d'Information (DSI)</li> </ul> <p>➤ Mail : <a href="mailto:dsiun-candidature@univ-brest.fr">dsiun-candidature@univ-brest.fr</a></p>