



## INTEGRATEUR D'APPLICATIONS - ERUA

### AFFECTATION

Structure de rattachement : Université Paris 8 – DSIN – 2 rue de la Liberté, 93200 SAINT-DENIS

Emploi-type : BAP E – E2B44 – Intégrateur d'applications

Catégorie : A (IGE)

Quotité : 100% avec possibilité de télétravail

A pourvoir dès que possible

Durée du contrat : CDD 2 ans (reconductible)

Ouvert aux contractuels

Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap

### DESCRIPTION DU POSTE

#### DESCRIPTIF DE L'EMPLOYEUR

Depuis sa création comme Centre expérimental à Vincennes en 1968 puis son implantation à Saint-Denis en 1980, l'université Paris 8 est aujourd'hui un pôle d'enseignement et de recherche central en Île-de-France dans le domaine des humanités. L'université Paris 8 est une université de sciences humaines et sociales. Elle compte plus de 23000 étudiants et près de 1700 personnels.

*Quelques chiffres* : +23 000 étudiants, 11 UFR, 5 instituts, 4 écoles doctorales et 6 domaines de formation.

#### ERUA

Paris 8 est depuis 2020 coordinatrice d'une université européenne, *European Reform University Alliance (ERUA)*, en charge du volet formation (Erasmus +) et recherche (H2020). ERUA regroupe : l'université de Constance, l'université de Roskilde, l'université de la mer Égée et la Nouvelle université bulgare. Forts des approches expérimentales qui sont au cœur de chacun des établissements réunis, ils promeuvent des universités – et des sociétés – inclusives, qui tirent leur force de leur diversité.

L'un des principaux objectifs d'ERUA est de développer des campus connectés numériquement (ou Smart Campus) pour parvenir à une nouvelle façon de travailler avec les universités partenaires de l'Alliance et d'améliorer et faciliter l'expérience numérique des étudiants.

#### MISSION DE LA DIRECTION

La Direction des Systèmes d'Information et du Numérique (DSIN) de l'université de Paris 8 porte la responsabilité du pilotage de l'ensemble du système d'information de l'université.

Organisée en 4 pôles (infrastructure, intégration, développement et assistance), elle couvre l'ensemble des activités liées au système d'information. Direction stratégique au sein de l'établissement, elle participe pleinement à la mise en œuvre des projets stratégiques de l'établissement. La direction est amenée à travailler en étroite partenariat avec l'ensemble des services et des composantes afin de garantir le fonctionnement des activités support et de répondre aux besoins émergents des utilisateurs.

#### MISSION DU PÔLE

Le pôle intégration est en responsabilité sur différentes typologies d'applications et services numériques :

- Les applications métiers de l'établissement (gestion financière et comptable, ressources humaines, scolarité, etc.)



- Les services numériques collaboratifs (partage en ligne « *drop box like* », édition collaborative, audio et visio-conférence, LMS, etc.)
- Le référentiel d'établissement (MDM, ESB)
- La gestion des identités numériques, des accès et des habilitations (IAM)
- La *business intelligence* et l'appui au pilotage

Sur cet ensemble d'applications et de services numériques, le pôle Intégration a pour activités principales :

- Les études (préalables et techniques) dans le cadre du schéma directeur du numérique
- L'urbanisation, l'intégration, l'exploitation, le maintien en conditions opérationnelles et l'évolution du SI
- L'automatisation du déploiement des outils et leur orchestration
- L'architecture des bases de données, leur sécurisation et leur sauvegarde
- La cohérence et l'intégrité des données, leur enrichissement et la facilitation de leur exploitation en prenant en compte les contraintes des données à caractère personnel et des données sensibles
- Le monitoring et la supervision des services middleware et applicatifs
- La qualification (performance, débit, disponibilité, etc.) en réponse à un cahier des charges amont
- L'aide au paramétrage, l'accompagnement et la formation des usagers

## ACTIVITES DU POSTE

### DESCRIPTION DE LA FONCTION

Au sein d'une équipe de 10 collaborateurs, l'intégrateur d'applications est rattaché administrativement au pôle « intégration » de la DSIN. Il est sous l'autorité fonctionnelle conjointe du *project coordinator* d'ERUA et du responsable du pôle « intégration » de la DSIN. Il rend compte de son activité opérationnelle, tant concernant le SI de l'université européenne, que concernant sa contribution au SI global de l'université.

Dans le cadre d'ERUA, l'intégrateur d'application participera aux activités du groupe de travail 5 : « *building the digital campus* ». Il collaborera à la mise en place d'un protocole partagé de dématérialisation numérique entre les 5 partenaires et au développement d'un ensemble d'outils qui aideront les étudiants à préparer et mettre en œuvre leur mobilité physique, virtuelle ou hybride. Il collaborera notamment à la dématérialisation des procédures, au déploiement de la Carte d'étudiant européenne et de tous les services associés (application sur mobile, etc) et de l'intégration du projet Moveon. Il sera également associé aux travaux préparatoires pour la mise en place d'une plateforme partagée identifiant les compétences et le potentiel de recherche des laboratoires et des enseignants-chercheurs des 5 universités dans le cadre du volet recherche de l'alliance (Re-ERUA).

Il peut également participer au déploiement de nouvelles applications et services conformément aux demandes des usagers, aux priorisations du Comité de pilotage SIN et à la programmation structurante du SDSIN.

### MISSIONS ET ACTIVITES PRINCIPALES

- Etudes préalables et techniques
- Etude de faisabilité pour la connectivité numérique ERUA
- ERUA Digital Mobility Roadmap
- Intégration de l'infrastructure et des services communs d'ERUA pour la connectivité numérique
- Automatisation des déploiements
- Administration de bases de données
- Mise en œuvre et contrôle de la sécurité du SI
- Tests et qualification du SI



- Reporting
- Paramétrage et assistance aux usagers

## COMPETENCES REQUISES POUR LE POSTE

### COMPETENCES PROFESSIONNELLES & CONNAISSANCES

#### Environnement technique :

- OS : Linux (compétence requise), Windows Server (compétence appréciée)
- SGBD : MySQL (compétence requise), Oracle (compétence très appréciée), PostgreSQL (compétence très appréciée), SQL server (compétence appréciée)
- Langage de requête : SQL (compétence requise)
- Langage de script : shell, ansible
- Serveur d'application : Tomcat (compétence requise), Apache (compétence requise), NGINX (compétence requise), IIS (compétence appréciée)

#### Savoir-faire :

- Bon niveau d'anglais
- Sens de l'analyse et du reporting
- Hiérarchisation des urgences et priorités
- Méthodes de communication orales et écrites
- Force de proposition et veille prospective

#### Savoir-être :

- Autonomie et appétence pour le travail en équipe
- Sens de l'éthique, de la discrétion et de la confidentialité
- Rigueur et disponibilité
- Respect des consignes

### PERSONNES À CONTACTER ET ENVOI DES CANDIDATURES

Les dossiers de candidature, constitués d'un curriculum vitae et d'une lettre de motivation doivent parvenir à :

- Rabah ELLOUZ, Responsable du pôle intégration : [rabah.ellouz@univ-paris8.fr](mailto:rabah.ellouz@univ-paris8.fr)
- Laurent BERTAT, directeur du service des relations internationales : [laurent.bertat@univ-paris8.fr](mailto:laurent.bertat@univ-paris8.fr)
- Sylvie MAZINGHIEN, chargée de recrutement à la DRH : [sylvie.mazinghien@univ-paris8.fr](mailto:sylvie.mazinghien@univ-paris8.fr)

**Date limite de candidature : le 02 janvier 2023**