



Chef-fe de projet ou expert-e en ingénierie des systèmes d'information

DRASI (Direction Régionale Académique des Systèmes d'Information) PACA



Qui sommes-nous ?

L'équipe nationale d'intégration des systèmes d'information de ressources humaines (SIRH) est rattachée administrativement au Rectorat d'Aix-Marseille et sous tutelle fonctionnelle du service de modernisation des systèmes d'information de ressources humaines (Semsirh), situé en administration Centrale.

Les 150 applications de GRH de l'Éducation nationale sont une priorité du ministère et sont concernées par un programme de modernisation sur plusieurs années. Elles sont bâties sur de nombreuses technologies, notamment des applications développées en Java, mais aussi des systèmes historiques en langages de 4^e génération. Elles s'appuient sur des composants logiciels nombreux et variés. Dans ce contexte, notre équipe offre une vaste palette de services relatifs à ces SI de grande ampleur.

Elle a en charge la création de plateformes qui intègrent machines virtuelles, logiciels et données, puis leur livraison aux équipes utilisatrices. À ce titre, elle développe une maîtrise des composants logiciels de type « middleware » (serveurs web, serveurs d'application, bases de données...) afin de les optimiser dans le contexte SIRH.

Elle a créé et administre un système référentiel d'intégration et de déploiement continus, basé sur l'outil Ansible. Elle manage également un système global d'échange de données de type NoSQL, un API Manager et une forge logicielle.

Elle réalise l'homologation technique du SI (performances, sécurité, charge...) de bout en bout (exigences, stratégie, tests, analyse et préconisations, GO/NOGO, support technique en production). Elle conçoit et déploie également les solutions de supervision et d'observabilité applicative sur l'ensemble des applications en production et hors production.



Vos missions ?

Apporter une expertise dans les domaines suivants :

- Gestion opérationnelle d'une équipe d'intégrateurs
- Industrialisation de processus d'intégration logicielle
- Étude et optimisation de composants logiciels « middleware »
- Support au développement
- Automatisation du déploiement de livrables applicatifs
- Gestion opérationnelle de plateformes applicatives multi-serveurs

Concevoir et développer des solutions sur des sujets comme :

- Définition ou amélioration de processus liés au management d'un grand projet logiciel
- Gestion du cycle de vie applicatif (CI-CD)



Profil attendu

- Expertise en environnements Linux, applications n-tiers, bases de données relationnelles et no-SQL
- Connaissances approfondies en gestion de projets logiciels
- Expertise en scripting shell et en Ansible
- Expertise en SQL, administration de BDD et développement Python
- Expertise sur les outils GIT, GITLab, Jenkins, Nexus
- Expérience en architecture d'applications Java
- Expérience en technologies logicielles (conteneurs, outils de déploiement...)
- Expérience dans le domaine middleware
 - Serveur Web Apache
 - SGBD MongoDB, PostgreSQL, Elasticsearch
 - API manager Gravitee
 - RPA (UiPath)
 - ETL Talend
 - Nuxéo
- Connaissance des produits JIRA et Confluence appréciée



Ce que l'on va apprécier chez vous ?

- Capacité à travailler en équipe, y compris en télétravail
- Adaptabilité à des contextes techniques et fonctionnels variés
- Capacité à concevoir et implémenter des solutions techniques de grande ampleur
- Capacité à se situer dans une organisation hiérarchique de la fonction publique
- Sens de l'organisation
- Rigueur autonomie et réactivité
- Bonnes aptitudes pédagogiques
- Capacité rédactionnelle, savoir rendre compte synthétiquement des actions entreprises et des réalisations
- Curiosité et veille technologique, notamment dans les domaines d'application techniques de l'intelligence artificielle



SON

- Une équipe d'experts qui travaille dans une ambiance conviviale
- Des projets innovants et de long terme
- Un contexte technologique d'une très grande richesse
- Un environnement de travail favorable à l'épanouissement professionnel et personnel

- Télétravail possible
- Participation aux frais de transports en commun
- 50 jours de congés par an

