



Fiche de poste

Fonctions : ITRF BAP E

Métier ou emploi type* : E2C45 - Ingénieur-e en ingénierie logicielle

REME, REFERENS, BIBLIOFIL

Résumé de l'offre

Organisme de rattachement : Direction des Systèmes d'Information du Grand Est

Contact : ce.dsi@ac-nancy-metz.fr

Catégorie : concours externe - BAP

Corps : IGE

Quotité de temps de travail : temps complet

Descriptif de l'employeur

La Direction des Systèmes d'Information du Grand Est (D.S.I.G.E.) coordonne et soutient le développement de l'informatisation des services académiques (rectorats et directions des services départementaux de l'éducation nationale) et des établissements scolaires. La DSIGE - Site de Nancy-Metz, administre plus de 150 applications de gestion (scolarité, Gestion de ressources humaines, Finances, ressources humaines...) ou services applicatifs de base (annuaires, messagerie académique) pour les 40 000 agents de l'éducation nationale. Elle apporte assistance et conseil à tout le personnel administratif, de l'enseignement primaire et secondaire de l'académie.

Descriptif du poste

La personne recrutée fera partie du Département de la Supervision (Mission nationale).

Le département opère la supervision de l'ensemble des applications nationales et infrastructures associées. Il fournit des solutions et une expertise de supervision aux autres centres académiques.

Il intervient également dans la gestion de la CMDB (base de configurations ITIL), l'ordonnancement des travaux, fait l'interface avec une équipe d'exploitation H24.

Le/la développeur-euse d'applications sera chargé-e d'analyser, développer et intégrer les applications et les outils du département, au sein d'une équipe organisée en mode devops.

Le département s'appuie principalement sur des outils libres pour construire son offre de service interne : Nagios, Check-Mk, Opensearch, Grafana, iTop, Kafka ...

Fiche de poste

Missions

Activités principales :

- Conception et développement de solutions de supervision et des automatismes associés
- Intégration, packaging, automatisation et orchestration des déploiements
- Mise en œuvre de référentiels IT (CMDB) : modélisation, intégration de donnée et audit

Activités associées :

- Gestion et sécurisation des processus de production (déploiement, MCO, sauvegarde)
- Exploitation et support aux utilisateurs
- Rédaction de documents fonctionnels et techniques

Compétences*

Connaissance, savoir :

- Maîtrise d'un langage de programmation orienté objet (PHP, Go, Java ...)
- Maîtrise d'un langage interprété (Python, Perl, Shell, ...)
- Pratique de forge logicielle (Gitlab, ...), des outils (Git, Subversion) et des processus associés (branches, fusion, ...)
- Bonne connaissance des environnements Linux
- Connaissance des principes d'intégration et de déploiement continu (CI/CD)
- Connaissance des concepts agiles (Devops, Scrum) et ITIL (Gestion des configurations, Incident, Changement, ...)
- Anglais technique

Savoir-faire :

- Comprendre et analyser les besoins des utilisateurs
- Curiosité et ouverture aux technologies de pointe
- Bonnes capacités rédactionnelles

Savoir être :

- Créativité / Sens de l'innovation
- Esprit d'équipe et bon relationnel

Formation et expérience professionnelle

Une expérience dans le domaine du développement logiciel est souhaitable.

Une expérience dans le domaine de la supervision serait appréciée.

* Conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR :MENH1305559A)