

Concours ITRF 2023 - DSII de l'académie de Rennes

Administrateur Système

BAP :	E
Catégorie et corps :	A – ASI
Famille :	Ingénierie technique et de production
Emploi :	E3B42 - Gestionnaire d'infrastructures
Nature :	Externe
Lieu d'affectation :	Académie de Rennes, rectorat, site Lemordant

Environnement de travail

L'académie de Rennes décline la politique éducative nationale, contenu et organisation de l'action éducatrice, en tenant compte des spécificités des établissements et de ses quatre départements bretons. Le service public de l'éducation dans l'académie représente près de 590 000 élèves, 47 000 agents et 3 milliards d'euros de budget.

Au sein de l'académie, la direction des systèmes d'information et de l'innovation (DSII) s'inscrit dans une politique de développement de services numériques pour les services académiques et les établissements scolaires, arrêtée par le ministère de l'Éducation nationale et de la jeunesse (MENJ) et portée par le Recteur d'académie.

Composée de 190 personnes et organisée en 11 pôles, la DSII participe au développement du numérique pour l'éducation et contribue à la mise en œuvre des projets innovants et structurants de l'académie. Ses missions couvrent 3 grands axes stratégiques :

- Le développement et le maintien en condition opérationnelle des services numériques, des équipements et des infrastructures, leur modernisation ainsi que l'assistance et l'accompagnement de l'ensemble des utilisateurs ;
- L'administration des environnements de travail des utilisateurs dans les établissements, en relation avec les collectivités territoriales, et la mise en œuvre de l'espace numérique de travail « Toutatice » sur l'ensemble du territoire breton ;
- Le développement et l'exploitation de 3 missions nationales, en lien avec la direction numérique de l'éducation (DNE) : les applications nationales du domaine des examens et concours, la forge logicielle nationale et l'offre de service nationale de management des services IT.

Missions du poste

Le poste se situe au sein du pôle « Hébergements, infrastructures et réseaux » (Pôle R) de la DSII et plus particulièrement dans l'équipe « Système », sous l'autorité hiérarchique du responsable d'équipe. Ce pôle compte 15 personnes. Il a en responsabilité la mise en œuvre et le maintien en condition opérationnelle des systèmes d'information de l'académie.

Les missions et activités principales de ce poste de gestionnaire d'infrastructure sont les suivantes :

- Le maintien en condition opérationnelle et de sécurité ainsi que la mise en œuvre des infrastructures système de l'académie :
 - Participer à la conception, au dimensionnement et à la construction des infrastructures système de l'académie.
 - Participer à la préparation des mises en production et au maintien en condition opérationnelle des applications hébergées par le pôle R en conformité avec les règles de sécurité en vigueur ;
 - Réaliser les activités suivantes :
 - Documentation ;
 - Études, tests, maquettes ;

- Dimensionnement ;
 - Installations, déploiements et mises à jour des infrastructures systèmes ;
 - Maintien en conditions opérationnelles et de sécurité ;
 - Supervision, métrologie ;
 - Modernisation, automatisation ;
 - Définition des conditions de résilience de l'architecture système académique dans le cadre des plans de continuité et de reprise d'activités (PCA/PRA) ;
 - Définition et mise en œuvres des règles de sauvegarde, et des autorisations sur la plateforme d'hébergement
- L'assistance de niveaux 2 et 3 sur le périmètre de l'équipe.
 - La conception et la mise en œuvre de solutions innovantes pour améliorer / moderniser / automatiser les architectures systèmes en production.

Connaissances, compétences et qualités

CONNAISSANCES	S	A	M	E
Connaissance du système éducatif	X			
Gestion de datacenter		X		
Connaissances techniques:				
- Linux			X	
- Windows			X	
- Sauvegardes (VEEAM)			X	
- Stockage SAN (Compellent)			X	
- Virtualisation (VMware)			X	
- Infrastructures (serveurs, lames, chassis, etc)			X	
Connaissance d'outils de déploiement continu et de configurations			X	
Connaissance générale des règles de sécurité informatique			X	

COMPETENCES OPERATIONNELLES	S	A	M	E
Installation, intégration et mise en production de logiciels			X	
Installation, configuration et administration de systèmes			X	
Réalisation et maintien des fiches de procédure et de documentations			X	

QUALITES	S	A	M	E
Sens des responsabilités et du service public			X	
Rigueur, organisation, goût développé du travail en équipe			X	
Sens de la confidentialité				X
Aptitude à l'écoute, à l'analyse et à la communication		X		
Capacité à analyser une situation et mettre en place les actions nécessaires			X	
Capacité à rendre compte et alerter la hiérarchie				X
Sens de l'initiative			X	
Autonomie			X	
Capacité à s'adapter et évoluer (technologies, organisation...)			X	

Niveau attendu S : sensibilisation - A : application - M : maîtrise - E : exper*