



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

Fiche de poste

Fonctions : Développeur d'applications académiques

Métier ou emploi type* : Assistant en ingénierie logicielle (E3C43)

* REME, REFERENS, BIBLIOPIL

Fiche descriptive du poste

Catégorie : A

BAP : E – Informatique, Statistiques et Calcul scientifique

Corps : Assistant ingénieur

Nature du concours : externe

Affectation

Administrative : Rectorat de l'académie de NANTES - Direction des systèmes d'information (DSI) /
Département des applications nationales et académiques

Géographique : Rectorat de l'académie de Nantes – La Houssinière BP 72616 – 44326 NANTES

Description de la structure :

La Direction des Systèmes d'Information (D.S.I) intervient dans plusieurs domaines d'action, dans le double cadre des orientations nationales définies par le ministère (Direction du Numérique pour l'Éducation - D.N.E) et académiques fixées par le recteur (projet académique, feuille de route du numérique). A ce titre elle coordonne et soutient le développement de l'informatisation des services académiques (rectorat, DSDEN) et de tous les établissements (écoles, collèges, lycées) de l'académie.

Le département des applications nationales et académiques :

- participe aux travaux de conception et au déploiement de services à destination de la communauté éducative : Espaces Numériques de Travail (E.N.T), serveurs Web... ;
- assure l'assistance aux utilisateurs sur les applications nationales et académiques pour les services académiques et les EPLE ;
- répond aux demandes de développement émanant des différents services (divisions, délégations et corps d'inspection).



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

Missions

Le titulaire du poste est chargé du développement et de la maintenance d'applications académiques. Il est en capacité de prendre en charge la totalité des étapes d'un projet, depuis la rédaction du cahier des charges en collaboration avec les services, jusqu'à la formation de l'utilisateur final.

Activités principales :

- Analyse des besoins des utilisateurs
- Rédaction des spécifications fonctionnelles
- Développement
- Maintenance des applications existantes
- Tests et qualification
- Rédaction des documentations techniques et des guides utilisateurs

Régime indemnitaire : RIFSEEP – IFSE Groupe 2

Encadrement : NON

Conduite de projet : OUI

Compétences*

Connaissance, savoir :

- Connaissance approfondie des langages PHP et Java
- Compétences relatives aux développements web : modèle MVC, HTML, JavaScript, CSS, XML
- Connaissance des architectures orientée services (API)
- Connaissance de SQL et des SGBR (Informix, DB2, MySQL)
- Connaissance des environnements de développement et d'intégration continue :
 - « framework » PHP Symfony
 - SVN, Git, Jenkins
- Connaissance de l'environnement Linux/Apache
- Connaissance des règles de sécurité des systèmes d'information

Une bonne connaissance du contexte de travail (établissements scolaires, rectorat et partenaires) serait un plus.

Savoir faire :

- Savoir rédiger un cahier des charges, négocier avec des partenaires
- Élaborer et mettre en œuvre un plan de tests
- Appliquer des normes, procédures et règles
- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique
- Savoir hiérarchiser et traiter les priorités
- Savoir travailler en mode projet et planifier des opérations

Savoir être :

- Qualités relationnelles
- Autonomie
- Sens de l'initiative, réactivité
- Aptitude à travailler en équipe

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