



ACADÉMIE D'ORLÉANS-TOURS

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Rectorat de l'académie d'ORLEANS-TOURS
Direction des Systèmes d'information
21, rue Saint-Etienne
45043 ORLEANS cedex 1
ce.dsi@ac-orleans-tours.fr

Assistant Ingénieur au sein de l'équipe de qualification des applications nationales

Catégorie / Corps

Cadre statutaire

A / Ingénierie logicielle : Assistant-e en ingénierie logicielle

Décret n°85-1534 du 31 décembre 1985 modifié fixant les dispositions statutaires applicables aux ingénieurs et aux personnels techniques et administratifs de recherche et de formation du ministère de l'éducation nationale

Descriptif de l'emploi

Affectation

RIME

- **Domaine fonctionnel** : FP2SIC11 – Chargé-e de conception et développement

REFERENS

- Branche d'activité professionnelle : BAPE : Informatique, Statistique et Calcul Scientifique
- Famille professionnelle : Ingénierie logicielle
- Emploi-type : E3C43 Ingénierie logicielle : Assistant-e en ingénierie logicielle

- DSI : rectorat de l'académie d'Orléans-Tours
- Localisation du poste : Orléans
- Support n° : **27462**
- A compter du .././2022
- Nom / fonction / grade du responsable n+1 : Yolanda RICHARD, chef de projet ONDE

Missions

La dématérialisation de la gestion de la scolarité du premier degré (écoles primaires) est assurée par un outil numérique pour la direction d'école (ONDE).

Au sein de l'équipe de qualification dans les équipes nationales d'Orléans-Tours, vous organiserez les activités de qualification pour garantir la conformité de l'application par rapport aux spécifications fonctionnelles et/ou techniques fournies sur les applications nationales du domaine scolarité du 1^{er} degré (ONDE).

Vous serez à l'intersection des équipes de développement, d'intégration et de diffusion.

Activités essentielles

- Participer à l'élaboration de la stratégie de tests, à la rédaction des plans de tests, à la mise en place des environnements de tests et des jeux d'essais.
- Réaliser des procédures d'automatisation.
- Participer à la revue d'anomalies et à la production de bilans de tests.
- Evaluer la conformité des documents nécessaires à la qualification,
- Participer au diagnostic des dysfonctionnements des produits en exploitation

Activités associées

- Participer à des groupes de travail mis en place par le ministère.

Environnement professionnel

Le candidat retenu travaillera au sein du département missions nationales de la DSI du rectorat de l'académie d'Orléans-Tours, et plus particulièrement au sein de l'équipe ONDE sur les activités de qualification. Le département est composé de 110 personnes, l'équipe ONDE de 35 personnes dont 6 personnes affectées à la qualification.

Ce poste est sous l'autorité du responsable des équipes nationales et du responsable de l'équipe de diffusion.

Conditions particulières d'exercice

- Contraintes : organisation des congés conforme à la continuité du service, déplacements ponctuels en France métropolitaine

Savoir-faire

- Savoir animer une équipe
- Être capable d'impulser et de s'adapter à de nouvelles méthodes d'organisation du travail (Agilité, DevOps)
- Savoir établir des bilans, des tableaux de bord et des indicateurs pour suivre l'activité d'une équipe
- Maîtriser des types de tests : tests unitaires et test fonctionnels, tests d'intégration, de validation, de non régression
- Connaître de manière approfondie le métier du test
- Connaître la programmation objet
- Connaître les règles de sécurité informatique
- Connaître les bases de données et être capable de les interroger (MySQL, DB2)
- Connaître les architectures logicielle et applicative des applications WEB.
- Connaître LDAP et RSA (gestion des politiques d'habilitation)
- Connaître l'environnement et le fonctionnement de l'Education Nationale
- Réaliser les campagnes de tests en respectant la stratégie de tests, les méthodes et techniques de tests
- Utiliser une plateforme de tests (outils SQUASH TA et SQUASH TM)
- S'adapter aux évolutions technologiques

Savoir-être

- Être rigoureux, méthodique, pédagogue, disponible
- Avoir des capacités de négociation et de conviction
- Avoir une facilité et une rapidité d'adaptation
- Être capable de mener plusieurs tâches en parallèle
- Avoir une bonne connaissance du système éducatif
- Avoir une bonne ouverture d'esprit

Contact

Bernard ROULIER - Adjoint du DSI aux missions nationales

DSI Orléans-Tours - 02 38 79 45 12

Nicolas Romero - Adjoint au responsable des missions nationales

DSI Orléans-Tours - 02 38 79 45 42

Luc Veillon - Adjoint au responsable des missions nationales

DSI Orléans-Tours - 02 38 79 45 20