

## DESCRIPTIF DU POSTE

**BAP : E « Informatique, Statistiques et Calcul scientifique » - Ingénierie logicielle**  
**CORPS : Ingénieur-e d'études (IGE)**  
**EMPLOI-TYPE : E3C43 - Assistant-e en ingénierie logicielle**  
**CONCOURS INTERNE**

**ÉTABLISSEMENT : Réseau Canopé – siège de l'établissement**

**LOCALISATION : Chasseneuil-du-Poitou**

### MISSIONS

Participer à une ou plusieurs phases du cycle de vie des applications : analyse, développement, qualification, intégration, déploiement, dans le respect du cahier des charges, des normes et des règles de sécurité

### ACTIVITÉS PRINCIPALES

- Comprendre et analyser les besoins des utilisateurs
- Appliquer et respecter les dispositions qualité et les normes
- Rédiger et mettre à niveau les documentations techniques et fonctionnelles
- Développement
- Paramétrer la solution logicielle et en assurer la maintenance curative et évolutive
- Développer et tester les objets et composants
- Qualification
- Concevoir, spécifier et exécuter des tests fonctionnels en regard des exigences et des spécifications fonctionnelles et suivant une stratégie de tests définie
- Intégration
- Créer et tester les packages applicatifs destinés à être déployés sur un ou plusieurs sites d'exploitation
- Élaborer des scripts d'installation et de vérification de la bonne installation d'une application
- Déploiement
- Réceptionner, installer, documenter, mettre à disposition les packages en assurant le suivi des versions
- Participer à l'assistance fonctionnelle et/ou technique aux exploitants et aux utilisateurs
- Participer aux actions de formation techniques et fonctionnelles

### CONDITIONS PARTICULIÈRES D'EXERCICE

- Astreintes éventuelles ou horaires décalés adaptés aux nécessités de service

### CONNAISSANCES

- Techniques du domaine
- Génie logiciel
- Méthodes d'analyse et de conception

- Méthodes de modélisation et de développement (connaissance générale)
- Méthodes de mise en production
- Méthodologie de tests
- Architectures techniques et logicielles
- Langages de programmation (connaissance approfondie), appui sur des CMS de type DRUPAL et TYPO3, Framework PHP type Symfony
- Systèmes de gestion de base de données
- Protocoles de communication
- Référentiel des bonnes pratiques
- Sécurité des systèmes d'information et de communication
- Composantes de production de la formation continue des enseignants

## **COMPÉTENCES OPÉRATIONNELLES**

- Effectuer une analyse de besoins
- Appliquer les techniques du domaine
- Élaborer et mettre en œuvre un plan de tests
- Packager une application
- Appliquer des normes, procédures et règles
- Appliquer les procédures d'assurance qualité
- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique
- Capacité à travailler en équipe et en réseau
- Développer dans le cadre d'une équipe Scrum

## **COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES**

- Sens de l'organisation
- Rigueur / Fiabilité
- Capacité de raisonnement analytique