

FICHE DE POSTE

Intitulé du poste	Ingénieur en ingénierie logicielle F/H
Quotité de travail	100%
Niveau du poste	A
Corps	Ingénieur d'études
Filière	ITRF
BAP- Emploi Type	BAP E « Informatique, Statistiques et Calcul scientifique »
Définition de la fonction	Systèmes et réseaux d'information et de communication Concepteur-Développeur d'applications
Missions	<ul style="list-style-type: none"> • Participer à une ou plusieurs phases du cycle de vie des logiciels : Analyse, développement, qualification, intégration, déploiement dans le respect du cahier des charges, des normes et des règles de sécurité • Assumer des responsabilités de gestion de projet pour la ou les phases prises en charge. • Astreintes éventuelles ou horaires décalés adaptés aux nécessités de service
Activités	<ul style="list-style-type: none"> • Prendre en charge tout ou partie de l'activité de gestion de projet (estimer, planifier, suivre) • Contribuer à la mise en place et au respect des dispositions qualité et des normes • Animer et encadrer éventuellement une équipe • Rédiger et mettre à niveau les documentations techniques et fonctionnelles • Développement • Modéliser, concevoir et/ou paramétrer tout ou partie de la solution logicielle • Développer et tester les objets et composants • Assurer la maintenance évolutive et curative des développements réalisés • Qualification • Élaborer la stratégie de test, concevoir, spécifier et exécuter des tests fonctionnels et/ou techniques • Intégration • Créer et tester les packages applicatifs et les scripts de déploiement en production • Déploiement • Réceptionner, installer, documenter, mettre à disposition les packages en assurant le suivi des versions • Assurer une assistance fonctionnelle et/ou technique aux exploitants et aux utilisateurs • Concevoir les actions de formation techniques et fonctionnelles
Connaissances nécessaires	<ul style="list-style-type: none"> • Méthodologie de conduite de projet (Connaissance approfondie) • Génie logiciel (connaissance approfondie) • Méthodes de modélisation et de développement (connaissance approfondie) • Méthodes d'analyse et de conception • Méthodes de mise en production • Protocoles de communication • Méthodologie de tests • Framework • Langage de programmation • Référentiel des bonnes pratiques • Sécurité des systèmes d'information et de communication • Anglais technique



Qualités et compétences
requis

- Piloter un projet
- Appliquer les techniques du domaine
- Effectuer une analyse de besoins
- Packager une application (maîtrise)
- Élaborer et mettre en oeuvre un plan de tests (maîtrise)
- Appliquer les procédures d'assurance qualité
- Appliquer les normes, procédures et règles
- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique
- Animer une reunion
- Sens de l'organisation
- Rigueur / Fiabilité
- Capacité de conceptualisation

