

## 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"> <li>• 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</li> <li>• Assumer des responsabilités de gestion de projet pour la ou les phases prises en charge.</li> <li>• Astreintes éventuelles ou horaires décalés adaptés aux nécessités de service</li> </ul>
Activités	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prendre en charge tout ou partie de l'activité de gestion de projet (estimer, planifier, suivre)</li> <li>• Contribuer à la mise en place et au respect des dispositions qualité et des normes</li> <li>• Animer et encadrer éventuellement une équipe</li> <li>• Rédiger et mettre à niveau les documentations techniques et fonctionnelles</li> <li>• Développement</li> <li>• Modéliser, concevoir et/ou paramétrer tout ou partie de la solution logicielle</li> <li>• Développer et tester les objets et composants</li> <li>• Assurer la maintenance évolutive et curative des développements réalisés</li> <li>• Qualification</li> <li>• Élaborer la stratégie de test, concevoir, spécifier et exécuter des tests fonctionnels et/ou techniques</li> <li>• Intégration</li> <li>• Créer et tester les packages applicatifs et les scripts de déploiement en production</li> <li>• Déploiement</li> <li>• Réceptionner, installer, documenter, mettre à disposition les packages en assurant le suivi des versions</li> <li>• Assurer une assistance fonctionnelle et/ou technique aux exploitants et aux utilisateurs</li> <li>• Concevoir les actions de formation techniques et fonctionnelles</li> </ul>
Connaissances nécessaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Méthodologie de conduite de projet (Connaissance approfondie)</li> <li>• Génie logiciel (connaissance approfondie)</li> <li>• Méthodes de modélisation et de développement (connaissance approfondie)</li> <li>• Méthodes d'analyse et de conception</li> <li>• Méthodes de mise en production</li> <li>• Protocoles de communication</li> <li>• Méthodologie de tests</li> <li>• Framework</li> <li>• Langage de programmation</li> <li>• Référentiel des bonnes pratiques</li> <li>• Sécurité des systèmes d'information et de communication</li> <li>• Anglais technique</li> </ul>



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

