

## FICHE DE POSTE

<b>⇒ Chef de Projet ou expert en développement et déploiement d'applications</b> <b>Rattaché à la Direction du Système d'Information et des Ressources Numériques</b> <b>Catégorie A</b>	
<b>⇒ MISSION PRINCIPALE</b>	CHEF DE PROJET OU EXPERT EN DEVELOPPEMENT ET DEPLOIEMENT D'APPLICATIONS : conduit la maîtrise d'œuvre des projets de développement de l'Inalco. Il est responsable de la réalisation du projet, et de son adéquation aux besoins des utilisateurs.
<b>⇒ MISSIONS ET ACTIVITES</b>	<p><b>⊕ Activités essentielles</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordonner l'ensemble des projets de développement d'application : conception, réalisation, recette, déploiement, maintenance</li> <li>• Apporter une expertise technique approfondie sur les technologies clés de l'Inalco</li> <li>• Assurer la veille technologique en relation avec le domaine d'application et les experts du domaine</li> <li>• Piloter les projets de la conception à la réalisation et la mise en œuvre des applications,</li> <li>• Assurer la conception de la solution au moyen d'expertises approfondies,</li> <li>• Analyser les besoins, constituer et rédiger le cahier des charges fonctionnel du projet,</li> <li>• Conduire les procédures d'appel d'offres,</li> <li>• Conduire le déploiement d'une application,</li> <li>• Conduire des études sur l'impact de nouvelles technologies sur le système d'information et son organisation</li> <li>• Etablir les flux d'information et choisir les standards d'échange de données</li> </ul> <p><b>⊕ Activités Associées</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Définir le plan assurance et contrôle qualité</li> <li>• Conduire les travaux de réception en définissant des jeux tests ou en utilisant ceux fournis par les demandeurs</li> <li>• Définir l'architecture matérielle et logicielle en prenant en compte l'environnement existant</li> <li>• Définir et valider les différentes documentations (développeur, utilisateur, exploitation,...)</li> <li>• Assurer la promotion et la valorisation du logiciel développé</li> <li>• Concevoir et animer des actions de formation pour les utilisateurs</li> </ul>
<b>⇒ COMPETENCES</b>	<p><b>⊕ Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaissance approfondie d'au moins un outil de conception et de maquettage</li> <li>• Connaissance approfondie des techniques de programmation objet et d'applications distribuées</li> <li>• Connaissance générale des normes et des procédures de sécurité informatique</li> <li>• Notions de base sur la réglementation et les procédures relatives aux marchés publics</li> </ul> <p><b>⊕ Savoirs sur l'environnement professionnel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le domaine d'application, les processus métiers</li> <li>• L'organisation et le fonctionnement de l'établissement</li> <li>• Le secteur d'activité informatique</li> </ul> <p><b>⊕ Savoir-faire opérationnel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maîtriser les techniques de management</li> <li>• Maîtriser les techniques de gestion des risques</li> <li>• Maîtriser les méthodes de la conduite de projet, en particulier les méthodes agiles</li> <li>• Maîtriser au moins une méthode de spécification et de conception</li> <li>• Maîtriser les méthodes et techniques de programmation avancées,</li> <li>• Compétences approfondies en développement, modélisation et optimisation de bases de données en particulier sous oracle,</li> <li>• Maîtriser l'environnement technique :                         <ul style="list-style-type: none"> <li>• Méthodes de conception : Merise, UML</li> <li>• LDAP : OpenLDAP</li> <li>• Langages de programmation : Java/J2EE,</li> <li>• Java/J2SE : AWT, Swing, RMI, Sockets, Threads</li> <li>• Java/J2EE : JavaBeans, Struts, Spring, Hibernate, JSF</li> <li>• Serveur d'application et web : Tomcat, weblogic, webdev, Apache</li> <li>• Environnement de développement : Eclipse, Webdev</li> <li>• Administration de Systèmes d'exploitation : Linux, Windows</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Langages de script : perl, bash</li> <li>• Programmation Web : Applets, Servlet, JSP/Taglibs, HTML, CSS, JavaScript, php, Ajax</li> <li>• Langage de manipulation de données : SQL, PL/SQL</li> <li>• Structuration de données : XML, XSLT</li> <li>• Système de gestion de base de données : MySQL, PostgreSQL, ORACLE, SQL Server</li> <li>• Intégrer des matériels et logiciels propres à une technologie avancée</li> <li>• Assurer le respect des normes qualité et des réglementations en vigueur</li> <li>• Conduire une négociation en interne et en externe</li> <li>• Appliquer les méthodes et outils de conception et développement des systèmes d'information</li> <li>• Identifier les processus clefs de l'organisation, les décrire, les analyser</li> <li>• Conduire et accompagner des changements d'organisation ou de processus de travail</li> </ul> <p><b>⊕ Compétences linguistiques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anglais technique : Compréhension écrite et orale : niveau 2</li> <li>• Anglais : Expression écrite et orale : niveau 1</li> </ul>
⇒ ENVIRONNEMENT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le poste est basé sur Paris intra-muros à la Direction du Système d'Information et des Ressources Numériques (DSIRN) de l'Inalco</li> <li>• Le chef de projet en développement et déploiement d'applications est sous la responsabilité directe de la directrice du système d'information et des ressources numériques.</li> </ul>
⇒ FORMATION	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De formation Bac+4 à Bac+5 (MIAGE, Master informatique, diplôme d'ingénieur spécialité informatique)</li> </ul>
⇒ EXPERIENCE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une expérience de 2 ans faisant appel aux technologies suivantes : Java/J2EE, technologies Web, bases de données relationnelles et rédaction de documentations techniques (spécification, conception, cahier de recette, documentation d'exploitation, documentation utilisateur)</li> <li>• Une première expérience réussie de 1 à 2 ans dans le développement et la maintenance d'applications informatiques dans l'environnement universitaire.</li> </ul>
⇒ MODALITES DE RECRUTEMENT	<p>Ce poste est ouvert aux fonctionnaires de catégorie A par voie de mutation ou de détachement dans les conditions prévues par le décret n°85-986 du 16 septembre 1985.</p> <p>Il est également ouvert aux personnels contractuels.</p> <p>Les personnes intéressées sont invitées à adresser leur candidature (curriculum vitae détaillé et lettre de motivation) aux adresses suivantes : <a href="mailto:isabelle.ferreux@inalco.fr">isabelle.ferreux@inalco.fr</a> et <a href="mailto:claud-isabelle.roux@inalco.fr">claud-isabelle.roux@inalco.fr</a></p>