

CONCOURS EXTERNES PROFIL DE POSTE

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| IDENTIFIANT DU POSTE | <u>ALPHA473</u> |
|-----------------------------|---------------------------------|

UNITE D'AFFECTION

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| INSTITUT | INSB |
| CODE / INTITULE UNITE | I2BC – UMR 9198 |
| DIRECTEUR /TRICE D'UNITE | Thierry Meinnel |

DESCRIPTION DE L'EMPLOI

| | |
|--------------------|---|
| BAP | E : Informatique, statistiques et calcul scientifique |
| CORPS | IE |
| EMPLOI-TYPE | E2C45 Ingénieur-e en ingénierie logicielle |

| | |
|------------------|--|
| MISSION | <i>Participer à une ou plusieurs phases du cycle de vie des logiciels développés pour répondre aux besoins des différentes équipes de l'I2BC : 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.</i> |
| ACTIVITES | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Développer au sein du pôle Informatique Scientifique des applications répondant aux différents besoins des équipes de recherche ou de soutien de l'I2BC</i> • <i>Prendre en charge tout ou partie de l'activité de gestion de projet et/ou des applications développées (estimer, planifier, suivre)</i> • <i>Participer à des développements collaboratifs dans le cadre de projets et/ou partenariats</i> • <i>Contribuer à la mise en place et au respect des dispositions qualité et des normes</i> • <i>Rédiger et mettre à niveau les documentations techniques et fonctionnelles</i> • <i>Modéliser, concevoir et/ou paramétrer tout ou partie de la solution logicielle</i> • <i>Développer et tester les objets et composants</i> • <i>Assurer la maintenance évolutive et curative des développements réalisés</i> |

| | |
|--------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Élaborer la stratégie de test, concevoir, spécifier et exécuter des tests fonctionnels et/ou techniques</i> • <i>Créer et tester les packages applicatifs et les scripts de déploiement en production</i> • <i>Réceptionner, installer, documenter, mettre à disposition les packages en assurant le suivi des versions</i> • <i>Assurer une assistance fonctionnelle et/ou technique aux exploitants et aux utilisateurs</i> • <i>Concevoir les actions de formations techniques et fonctionnelles</i> |
| COMPETENCES | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Analyser et formaliser les processus du domaine d'application en relation avec les utilisateurs</i> • <i>Savoir effectuer une analyse des besoins</i> • <i>Piloter un projet et savoir rendre compte auprès du responsable de son activité</i> • <i>Animer une réunion</i> • <i>Sens de l'organisation</i> • <i>Rigueur / Fiabilité</i> • <i>Maîtriser les méthodes et techniques du domaine des applications Web (PHP, Microsoft .NET, Bases de données MySQL/PostgreSQL, javascript, ...)</i> • <i>Savoir travailler en équipe dans le cadre de développements collaboratifs (utilisation de forge logicielle, communication et partage d'information au sein de l'équipe)</i> • <i>Appliquer les normes et procédures d'assurance qualité et de sécurité des SI</i> • <i>Packager une application web (maîtrise)</i> • <i>Elaborer et mettre en oeuvre un plan de tests</i> • <i>Savoir adapter sa communication au public cible (chercheurs et administratifs).</i> |
| CONTEXTE | <p><i>L'Institut de Biologie Intégrative de la Cellule (I2BC) est une Unité Mixte de Recherche (CEA, CNRS, Université Paris Sud), constituée de 72 équipes de recherches et 14 plateformes technologiques. L'institut, organisé en cinq départements scientifiques, regroupe 800 personnes et a pour objectif de mieux comprendre le fonctionnement de la cellule en intégrant tous ses niveaux de complexité</i></p> <p><i>Rattaché(e) au responsable du pôle Informatique Scientifique, l'ingénieur(e) travaillera en étroite collaboration avec les autres membres du service informatique pour mettre au point diverses solutions techniques permettant l'analyse et la diffusion de données variées, tout en étant attentif(ve) aux aspects de performances, d'évolution et de maintenance des solutions proposées.</i></p> <p><i>De plus, un lien privilégié sera mis en place avec les équipes de bio-informatiques pour la réalisation de portails d'accès aux différentes banques de données et outils développés au sein de l'I2BC.</i></p> <p><i>L'ingénieur(e) recruté(e) devra avoir, si possible, quelques connaissances dans le domaine de la biologie qui lui permettront de mieux comprendre les besoins exprimés.</i></p> |