

Emploi-type : Ingénieur d'études en de développement d'application

Nom du Directeur : Erik DENAMUR

Affectation : UMR 1137 – INSERM IAME – Paris

Missions : L'ingénieur aura en charge l'analyse et le développement d'une application métier en pharmacométrie en concertation avec le responsable de projet. Il assurera la maintenance corrective et évolutive de cette application ainsi que ses évolutions.

Activités :

- Réaliser tout ou partie d'un développement logiciel
- Evaluer la charge de travail et les coûts d'un développement logiciel
- Assembler les composants logiciels
- Intégrer et paramétrer les progiciels et bibliothèques utilisés
- Rédiger la documentation (développeur, utilisateur et exploitation)

Activités associées :

- Elaborer les tests unitaires
- Assurer le déploiement de l'application (installation, assistance, formation, évaluation)
- Maintenir l'application (diagnostiquer les défauts, les corriger), et la faire évoluer
- Assurer la veille technologique

Compétences

Connaissances :

- Savoirs généraux et théoriques du développement informatique
- Savoirs généraux en mathématique et statistiques
- Connaissance approfondie d'une méthode de spécification et de conception
- Connaissance approfondie des techniques de programmation objet
- Notions de base sur les méthodes de conduite de projet

Savoir-faire :

- Maîtriser une méthode de conception et d'analyse
- Analyser et formaliser les processus du domaine d'application en relation avec les utilisateurs
- Assimiler le schéma logique d'un progiciel, l'intégrer dans sa pratique de développement
- Analyser les besoins des utilisateurs, les traduire en spécifications techniques
- Maîtriser les méthodes et techniques de programmation (R et C++), environnement Windows et Linux
- Structurer et rédiger un document technique adapté aux différents utilisateurs (leurs usages et leur langage)
- Veiller au respect des dispositions qualité et des normes de programmation
- Assimiler les concepts mathématiques et statistiques des besoins métiers

Expérience(s) professionnelle(s) souhaitée(s) :

Expérience professionnelle dans développement d'applications logicielles

Diplôme requis :

Master 2 en informatique

Domaine de formation :

Informatique

Lieu d'exercice :

Equipe BIPID de l'unité INSERM UMR1137 – IAME
Faculté de Médecine Paris Diderot à l'Hôpital Xavier Bichat 75018 PARIS

Astreintes et conditions d'exercice :

Le(la) candidat(e) travaillera sous l'autorité de Mr Hervé Le Nagard

Rémunération : de 2000€ brut à 2300€ selon expérience; dans le cadre de la mise en place d'un CDD de 6 mois

Contact : Adresser CV, lettre de motivation et coordonnées d'un référent potentiel uniquement par mail à l'attention de Mr Hervé Le Nagard : herve.lenagard@inserm.fr