

Mission

L'ingénieur applicatif métier est la passerelle entre les spécialistes métiers et informatiques. Il met en oeuvre les applications métiers et les moyens nécessaires dans le cadre d'un projet de recherche ou de soutien au pilotage de l'établissement.

Activités principales

- ◆ Administrer les applications et les bases de données associées
- ◆ Proposer des évolutions applicatives (fonctionnelles et techniques)
- ◆ Définir des processus d'assistance, d'exploitation, de supervision
- ◆ Rédiger des procédures d'administration, d'exploitation, de supervision
- ◆ Participer au cahier des charges d'une application
- ◆ Assurer le suivi d'un projet applicatif
- ◆ Spécifier les besoins métiers et techniques d'une application
- ◆ Développer des outils de consultation, d'extraction, de mise à jour des bases de données
- ◆ Analyser les conditions d'interopérabilité applicative
- ◆ Animer et coordonner une équipe technique
- ◆ Maintenir l'application (diagnostiquer les défauts et les évolutions) et la faire évoluer

Compétences principales

Connaissances

- ◆ Connaissance approfondie du domaine métier
- ◆ Connaissance approfondie des applications du domaine métier et de la législation et la réglementation associée
- ◆ Connaissance approfondie d'une méthode de spécification
- ◆ Connaissance générale des techniques de programmation d'applications
- ◆ Connaissance générale des règles de sécurité informatique
- ◆ Notion de base des systèmes d'exploitation usuels et des réseaux
- ◆ Connaissance de l'environnement organisationnel
- ◆ Connaissance de l'organisation et du fonctionnement de l'établissement

Compétences opérationnelles

- ◆ Utiliser des méthodes d'analyse et de formalisation des besoins des utilisateurs
- ◆ Analyser les besoins des utilisateurs, les traduire en spécifications techniques
- ◆ Structurer et rédiger un document adapté aux différents interlocuteurs techniques (notes techniques supports de formation)
- ◆ Maîtriser les systèmes de gestion de bases de données employés, les langages de requête et les outils de programmation nécessaires
- ◆ Maîtriser les techniques de communication et d'animation de réunion
- ◆ Choisir et mettre en oeuvre des outils de gestion de projet
- ◆ Transmettre des connaissances et des savoir-faire (techniques, documentaires, méthodologiques) en adaptant ses explications au public concerné
- ◆ Anglais : compréhension écrite et orale niveau II ; expression écrite et orale niveau I

Formation professionnelle souhaitable

Filière informatique

Tendances d'évolution

- ◆ Sous la pression des évolutions technologiques et réglementaires fréquentes les applications sont soumises à des développements de composants métiers accélérés.
- ◆ L'intégration de multiples logiciels rend plus difficile le maintien de la cohérence applicative pour le projet et/ou l'établissement
- ◆ Accroissement des exigences qualité à respecter
- ◆ Accroissement et élargissement des champs de responsabilités dans les domaines de la sécurité, en raison des exigences d'accessibilité et de mobilité des usagers.