

Mission

Conduire la maîtrise d'œuvre de projets sur une ou plusieurs phases du cycle de vie dans le respect des normes, des procédures et des référentiels en vigueur : analyse, développement, qualification, intégration, déploiement

Facteurs d'évolution à moyen terme

- Evolution et renouvellement rapide des technologies et des métiers
- Interopérabilité croissante des applications
- Ouverture vers des développements multiplateformes et supports mobiles
- Industrialisation accrue des développements et des tests
- Accroissement des exigences qualité, sécurité, accessibilité, maintenabilité
- Mise en pratique plus fréquente des méthodes agiles

Impact sur l'emploi-type

- Accroissement des connaissances méthodologiques et technologiques
- Adaptation aux nouveaux environnements web et mobiles
- Mise en œuvre des processus de références de bonnes pratiques (CMMI, ITIL, COBIT) et de sécurité, accessibilité et interopérabilité (RGS, RGAA, RGI ...)
- Formation au management et à la prévention des risques psycho-sociaux

Activités principales

- Piloter le projet sur tout ou partie de son cycle de vie
- Assurer un rôle de conseil et d'expertise
- Analyser les besoins et participer à la réalisation du cahier des charges fonctionnel du projet
- Participer à des procédures d'appel d'offres ; gérer les activités confiées à des prestataires externes
- Définir et s'assurer du suivi d'un plan d'assurance et contrôle qualité
- Superviser les plannings, les charges et les budgets des projets
- Assurer une veille technologique en relation avec le domaine d'application et les experts du domaine
- Manager une équipe

- Développement
- Assurer la conception de la solution au moyen d'expertises approfondies
- Définir l'architecture logicielle et/ou matérielle
- Qualification
- Piloter la stratégie de tests de qualification et la politique d'industrialisation des tests
- Intégration
- Organiser et suivre les activités de packaging applicatif destiné à être déployé sur un ou plusieurs sites d'exploitation
- Déploiement
- Piloter le déploiement d'un produit ou d'un service, concevoir le plan d'accompagnement au changement des utilisateurs et le plan de formation, organiser l'assistance fonctionnelle et/ou technique

Compétences principales

Connaissances

- Méthodologie de conduite de projet (connaissance approfondie)
- Génie Logiciel (connaissance approfondie)
- Concepts et architectures du système d'information et de communication
- Protocoles de communication (connaissance approfondie)
- Framework
- Langages de programmation
- Méthodes, outils, normes et procédures de la qualité (connaissance approfondie)
- Marchés publics (connaissance générale)
- Méthode d'analyse des risques (connaissance approfondie)
- Sécurité des systèmes d'information et de communication
- Techniques de management
- Anglais technique

Compétences opérationnelles

- Piloter un projet (expertise)
- Appliquer les techniques du domaine
- Mettre en œuvre une démarche qualité (expertise)
- Accompagner les changements
- Évaluer une solution informatique ou de télécommunication
- Déléguer et évaluer
- Encadrer / Animer une équipe
- Animer une réunion
- Initier et conduire des partenariats
- Assurer une veille technologique

Diplôme réglementaire exigé Formation professionnelle si souhaitable

- Doctorat, diplôme d'ingénieur
- Domaine de formation souhaité : filière informatique

Conditions particulières d'exercice

Contraintes de calendrier en fonction de la nature des projets
