

E1C43 - Chef-fe de projet ou expert-e en Ingénierie logicielle

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
Activités principales
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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
Conditions particulières d'exercice
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Contraintes de calendrier en fonction de la nature des projets ▪ Lieu de travail situé à Lille au sein de l'équipe nationale de développement

Ancien code de l'emploi-type REFERENS	Ancien intitulé de l'emploi-type REFERENS
E1B22	Chef de projet ou expert en développement et déploiement d'applications

Compétences principales
Connaissances
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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
Compétences comportementales
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Capacité de conceptualisation ▪ Créativité / Sens de l'innovation ▪ Sens de l'organisation ▪ Capacité de décision
Diplôme réglementaire exigé - Formation professionnelle si souhaitable
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Doctorat, diplôme d'ingénieur ▪ Domaine de formation souhaité : filière informatique
Tendances d'évolution
Facteurs d'évolution à moyen terme
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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
Impacts sur l'emploi-type (qualitatif)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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