

E1B42 - Chef-fe de projet ou expert-e en infrastructures

Mission	
Piloter la conception, le déploiement, la mise en œuvre et l'évolution d'architectures informatiques matérielles ou logicielles ; mettre en œuvre et coordonner les moyens humains nécessaires et garantir la cohérence et la pérennité de l'ensemble des moyens informatiques	
Métiers si besoin	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ architecte technique ▪ responsable d'infrastructures 	
Famille d'activité professionnelle	Correspondance statutaire
Ingénierie technique et de production	Ingénieur de recherche
Famille d'activité professionnelle REME	Emploi-type de rattachement REME
Systèmes et réseaux d'information et de communication	Expert en systèmes et réseaux d'information et de communication
Activités principales	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Élaborer et piloter le déploiement des architectures des systèmes et réseaux d'information ▪ Réaliser les études d'impact, le dimensionnement et le chiffrage des solutions préconisées et leur cohérence avec l'architecture existante ▪ Assurer le respect des normes et processus définis dans le cadre du schéma directeur technique ▪ Encadrer / Animer une équipe ▪ Contrôler la fiabilité du système, la sécurité des données et définir les plans de secours ▪ Conduire les procédures d'appel d'offres et réaliser le suivi auprès des prestataires et des fournisseurs ▪ Intervenir en qualité d'expert dans les groupes de travail externes ▪ Représenter l'établissement ou le service au niveau régional, national, voire international ▪ Effectuer une veille technologique 	
Conditions particulières d'exercice	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Déplacements éventuels ▪ Contraintes horaires en fonction des pics d'activité 	

Ancien code de l'emploi-type REFERENS	Ancien intitulé de l'emploi-type REFERENS
E1C23	Chef de projet ou expert systèmes informatiques, réseaux et télécommunications

Compétences principales
Connaissances
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Expertise du domaine ▪ Architecture et l'environnement technique du système d'information (connaissance approfondie) ▪ Normes d'exploitation (connaissance approfondie) ▪ Performance et métrologie ▪ Sécurité des systèmes d'information et de communication (connaissance approfondie) ▪ Méthodes, outils, normes et procédures de la qualité ▪ Systèmes d'information ▪ Processus métiers ▪ Marchés publics (connaissance générale) ▪ Anglais technique (connaissance approfondie)
Compétences opérationnelles
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques ▪ Modéliser et concevoir les architectures techniques du système d'information ▪ Évaluer les risques SIC ▪ Piloter un projet ▪ Assurer une veille technologique ▪ Élaborer un cahier des charges ▪ Rédiger des clauses techniques ▪ Encadrer / Animer une équipe ▪ Animer un réseau / un groupe
Compétences comportementales
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Créativité / Sens de l'innovation ▪ Capacité de décision ▪ Capacité de conviction
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"> ▪ Prise en compte de la mutualisation des infrastructures et de l'industrialisation des activités d'exploitation informatique (intégration de plus en plus fine dans les démarches de type processus) ▪ Prise en compte de l'éco-responsabilité
Impacts sur l'emploi-type (qualitatif)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Importance de la veille technologique ▪ Formations aux techniques de management et à la prévention des risques psycho-sociaux

