

<p><i>Famille</i> CONSEIL</p>	<p><i>Sous-famille</i></p>
<p><i>Intitulé de l'emploi-type</i> ARCHITECTE TECHNIQUE ET/OU FONCTIONNEL</p>	
<p><i>Appellations couramment utilisées</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Architecte ▪ Informaticien expert <p><i>Appellations équivalentes en anglais :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Technical and functional designer 	
<p><i>Description synthétique</i></p> <p>L'architecte est chargé de la définition des caractéristiques majeures du produit (techniques et fonctionnelles). Il définit les fonctionnalités d'ensemble du produit. Il mène l'étude générale pour définir l'architecture du produit : spécifications des sous-ensembles et des interfaces. Il recherche le meilleur compromis entre les coûts, les délais de réalisation, les performances et la qualité.</p> <p>Il apporte par ailleurs un support technique aux équipes en charge de la réalisation du produit, dont il peut assurer parfois l'encadrement</p>	

<p><i>Activités principales</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Concevoir et valider l'architecture technique et fonctionnelle du système d'information ▪ Analyser l'impact des nouvelles solutions sur le système d'information des clients ▪ Préconiser des modes de fonctionnement et des choix techniques ▪ Définir et mettre en œuvre les normes, méthodes, outils et procédures facilitant et fiabilisant les travaux de réalisation du produit ▪ Assurer le support aux projets ▪ Faire de la veille technologique ▪ Participer à l'étude de solutions nouvelles

Activités accessoires

- Participation aux actions d'avant-vente
- Participation à l'intégration du projet
- Réalisation de formations
- Assurer l'encadrement de l'équipe technique
- Apporter un support technique
- Conduire les propositions commerciales sur les aspects techniques

Intitulé de l'emploi-type

ARCHITECTE TECHNIQUE ET FONCTIONNEL

Savoir-faire spécifique nécessaire

- Faire une étude de l'existant
- Concevoir une architecture technique
- Concevoir une architecture fonctionnelle
- Mettre en œuvre la politique de sécurité et de performance
- Faire une étude technique des différents scénarios d'architecture retenus
- Participer au maquettage de la solution
- Définir les conditions et les procédures d'intégration technique
- Préparer l'industrialisation du développement
- Auditer les performances d'une architecture
- Faire de la veille technologique
- Développer des liaisons techniques et fonctionnelles avec l'environnement de travail

Connaissances spécifiques requises

- Compétences techniques (système, bases de données, réseaux, sécurité, performance...)
- Expertise sur les nouvelles technologies
- Méthode de développement et d'intégration
- Gestion de projet
- Maîtrise des risques

Compétences comportementales requises

1 : Assez important - 2 : Important - 3 : Très important - si la compétence n'est pas requise, ne pas cocher

Catégorie de compétences	1	2	3	Précisions sur les compétences requises
Esprit d'entreprendre		<input checked="" type="checkbox"/>		Innovation, curiosité, imagination
Orientation client (commercial)		<input checked="" type="checkbox"/>		Capacités à convaincre
Animation d'équipe				
Communication (Equipe, partenaires)		<input checked="" type="checkbox"/>		Force de proposition
Autre comportement spécifique			<input checked="" type="checkbox"/>	Capacités de synthèse
			<input checked="" type="checkbox"/>	Capacités d'adaptation

Prérequis (expérience, diplômes, certifications ou habilitations particulières)

L'architecte technique et fonctionnel est diplômé de niveau BAC+4/+5. Il est généralement diplômé d'une école d'ingénieur avec une spécialisation informatique. Il a beaucoup d'expérience dans le monde des architectures techniques (administration, intégration...).

Intitulé de l'emploi-type

ARCHITECTE TECHNIQUE ET FONCTIONNEL

Variabilité et particularités de l'emploi-type

- Environnement technologique (de pointe ou connue)
- Taille du projet
- Complexité du système d'information
- Horaires irréguliers

Emplois-types de proximité

- Directeur technique
- Consultant en technologie
- Ingénieur base de données
- Ingénieur méthodes-qualité

Codes ROME correspondants

Codes PCS correspondants

32331	
<i>Diplômes et certifications homologuées reconnues</i>	
<i>Référence à la Convention collective</i>	

<i>Chiffrage</i>
<i>Éléments de prospective</i>
<i>Observations diverses</i>