



INGÉNIERIE > INGÉNIEUR CONSEIL

DATE DE MODIFICATION : 06/02/2015

FAMILLE : Coordination Projets

AUTRES APPELLATIONS EN FRANÇAIS

- Consultant confirmé

AUTRES APPELLATIONS EN ANGLAIS

- Consulting engineer
- Engineering consultant

MISSION

L'Ingénieur conseil intervient auprès d'un client, dans une démarche de service et dans une relation de proximité. Il prend en charge tous les aspects d'un projet sur des affaires diversifiées que ce soit en assistance à maîtrise d'ouvrage ou en maîtrise d'œuvre.

ACTIVITÉS PRINCIPALES

- Rechercher et élaborer les solutions adaptées au contexte et à la mesure des enjeux identifiés en concertation avec le client
- Développer des solutions innovantes et impulser les évolutions d'un métier, d'un domaine d'activité, d'un marché, d'un produit
- Développer et fidéliser sa clientèle
- Réaliser les offres, établir le devis, la méthodologie et l'organisation du projet à la fois en interne et en externe
- Négocier les contrats avec les partenaires
- Présenter, négocier et défendre son offre devant le client
- Définir et mettre en oeuvre les moyens nécessaires à la réalisation de son engagement par rapport au client
- Réaliser les missions prévues au contrat (étude, projet, exécution...) et élaborer les différents livrables
- Gérer financièrement et contractuellement ses affaires dans le respect des contraintes coût / délai

ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

- Coordonner les différents intervenants et développer les partenariats externes
- Manager une équipe de projet

COMPÉTENCES TRANSVERSES	NIVEAU ATTENDU	DESRIPTIF
"Leadership" et esprit d'entreprise		Prendre du recul, des initiatives au service des activités et des collaborateurs internes et externes.
Adaptabilité et Flexibilité		Adapter et re-prioriser ses activités et son organisation face aux évolutions et aux contraintes.
Analyse et Synthèse		Identifier les informations / sources nécessaires à la réalisation des activités de l'entreprise et conduire une analyse critique. Présenter l'essentiel sur un sujet donné dans une logique de préconisation.
Communication orale et écrite		Exposer efficacement à l'écrit comme à l'oral un raisonnement de façon logique et argumentée.
Conviction et Influence		Comprendre les attentes des interlocuteurs internes et externes pour adapter son discours, ses arguments et leur présentation.
Créativité, sens de l'innovation		Proposer et appliquer des solutions déjà éprouvées à des contextes nouveaux ou différents.
Gestion de Projet		Diriger un projet majeur ou coordonner plusieurs projets opérationnels simultanément.
Gestion de la performance		Utiliser les indicateurs de performance pour adapter son activité et aider à la prise de décision. Définir et mettre en œuvre des plans d'actions correctives.
Orientation client		Etre force de proposition par rapport au besoin exprimé tout en mobilisant les parties prenantes nécessaires (internes – externes).
Rigueur et Organisation		Hiérarchiser et établir des priorités d'actions selon les enjeux des activités.
Sens Relationnel		Adapter son comportement et son attitude en fonction de l'interlocuteur pour maximiser la qualité des échanges.
Travail et animation d'équipe		Accompagner un ou deux collaborateurs sur une activité opérationnelle ou un projet de l'entreprise.

COMPÉTENCES COEUR DE MÉTIER	
Connaissances spécifiques au domaine d'ingénierie	<ul style="list-style-type: none"> • Connaître les règles de l'art techniques et organisationnelles dans le domaine considéré (analyse physico-chimique, architecture, biologie, mesures physiques, mécanique, génie des procédés, construction / fabrication et montage...)
Assistance à Maîtrise d'Ouvrage en cadrage projet	<ul style="list-style-type: none"> • Analyser la demande du client, le besoin, les risques et opportunités du projet • Analyser les caractéristiques fonctionnelles, environnementales et techniques relatives au type d'ouvrage ou produit à réaliser (réglementations, organisations, contraintes d'assemblage, de fabrication, d'exploitation, sécurité) • Analyser les propositions techniques et fournir une aide au choix
Gestion des risques	<ul style="list-style-type: none"> • Cartographier les risques techniques et fonctionnels et estimer leur criticité
Vente et négociation	<ul style="list-style-type: none"> • Détecter et analyser des nouveaux besoins client (à partir d'études de marché, suite à des rendez-vous...) • Analyser un Appel d'Offres/cahier des charges et prendre la décision d'y répondre (selon ses points faibles et forts, l'état de la concurrence...) • Animer et assurer la prospection commerciale • Rédiger une proposition commerciale / réponse à appel d'offres dans le respect des procédures de la consultation
Résolution de problèmes complexes	<ul style="list-style-type: none"> • Analyser une situation problématique dans un environnement complexe • Elaborer et déployer une méthodologie de résolution • Elaborer des préconisations, proposer des solutions et scénarii d'amélioration

Gestion budgétaire, financière et économique	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborer un budget, l'optimiser et le suivre (contrôle des coûts, suivi des enveloppes...)
Gestion réglementaire et contractuelle	<ul style="list-style-type: none"> • Connaître les réglementations en vigueur dans sa spécialité ou son secteur
Veille, analyse et gestion documentaire	<ul style="list-style-type: none"> • Analyser des documents techniques • Connaître son marché, les différents acteurs et l'état de la concurrence
Maîtrise des logiciels	<ul style="list-style-type: none"> • Maîtriser des logiciels de gestion (gestion de planning, gestion des stocks, estimations, CRM, ATS...) • Maîtriser des logiciels spécifiques à son domaine technique (analyses mécaniques, chimiques, statistiques, outils de gestion de contrats...)
Anglais	<ul style="list-style-type: none"> • Converser en anglais en contexte professionnel • Utiliser un vocabulaire technique en anglais • Comprendre de la documentation technique en anglais • Ecrire en anglais les livrables, notes, e-mails... nécessaires à la réalisation des activités

PRÉREQUIS D'ACCÈS AU MÉTIER

Années d'expériences requises	<ul style="list-style-type: none"> • 3 à 5 ans
Commentaire et conditions	<ul style="list-style-type: none"> • Une expérience d'environ 3 à 5 ans sur un poste de chargé d'études techniques peut être exigée

FORMATIONS

Bac +5 (école d'ingénieurs, master...)
--

CERTIFICATIONS

Sans objet

VARIABILITÉ DU MÉTIER EN FONCTION DE LA TAILLE D'ENTREPRISE

Cet emploi est réalisé majoritairement en statut libéral ou dans des structures d'effectif inférieur à 10 salariés.

VARIABILITÉ DU MÉTIER EN FONCTION DU PROJET

Selon le type et la taille du projet, l'Ingénieur conseil peut se voir confier des rôles purement techniques ou des rôles de coordination et de gestion ainsi qu'une combinaison de ces deux rôles.

LIAISONS - RELATIONS EXTERNES

<ul style="list-style-type: none"> • Clients • Administrations • Partenaires • Fournisseurs

LIAISONS - RELATIONS INTERNES

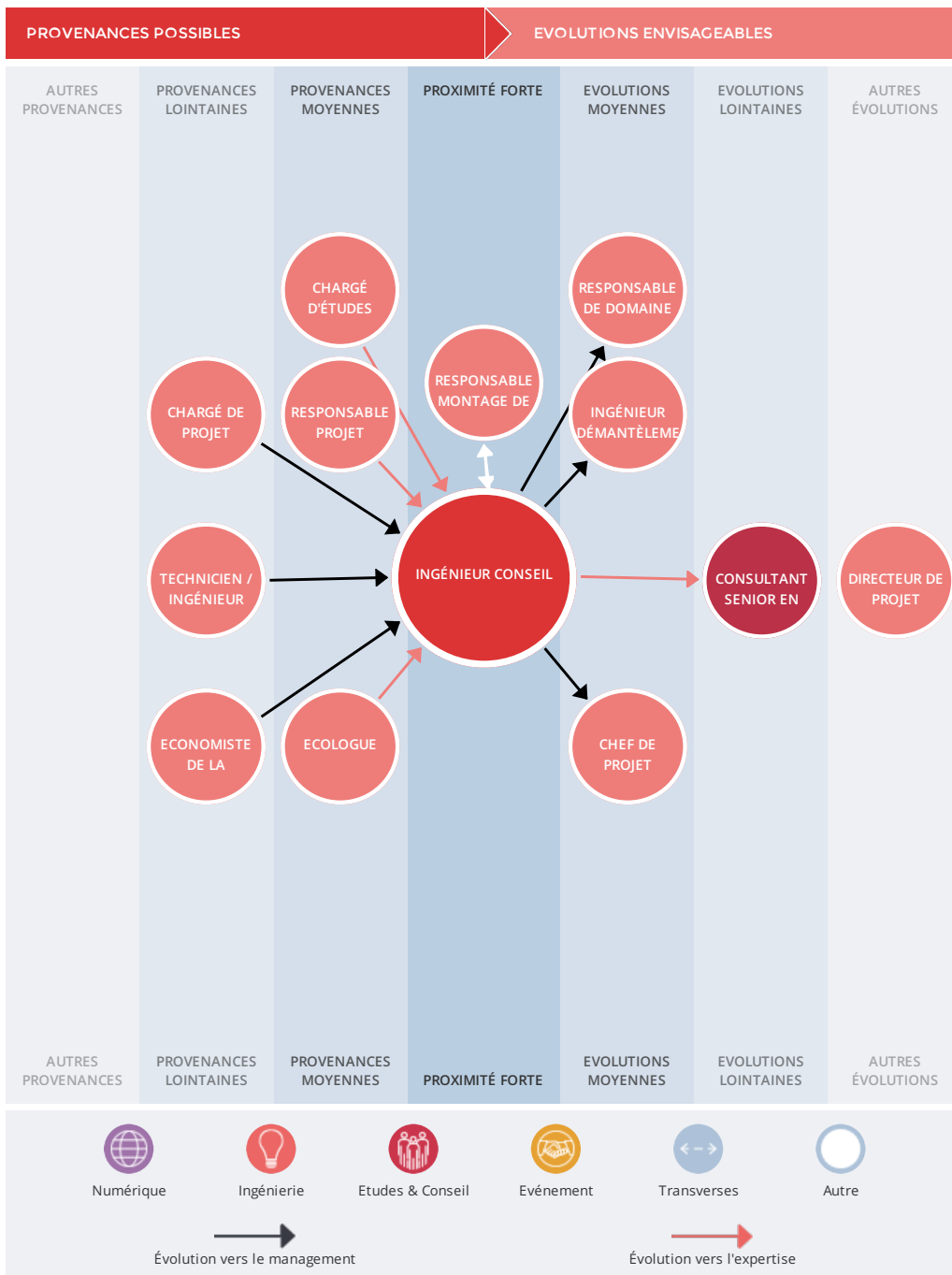
<ul style="list-style-type: none"> • Intervenants techniques • Chef de projet

DÉPLACEMENTS

Itinérant



SPÉCIALISATIONS

Sans objet



Ces mobilités sont données à titre indicatif, sans valeur d'obligation pour les entreprises et les salariés qui doivent les adapter à leur situation particulière.

CODE(S) ROME ET LIENS AVEC D'AUTRES RÉFÉRENTIELS

-  F1106 : Ingénierie et études du BTP
-  M1402 : Conseil en organisation et management d'entreprise