

Consultant généraliste

Appellations couramment utilisées

Ingénieur Conseil

Appellations équivalentes en anglais

Consulting Engineer, Engineering Consultant

Description synthétique

Il conseille un client, dans une démarche de service et dans une relation de proximité. Il prend en charge toutes les dimensions d'un projet sur des affaires diversifiées.

Activités principales

- Fidéliser et participer au développement de la 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 et défendre son offre devant le client, négocier jusqu'à la signature du contrat.
- 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. Elaborer les différents plans et notes de calcul en fonction du niveau d'intervention prévu au contrat (Phases Etudes, Avant-Projet, Projet, DCE, DET, Visa, ...)
- Rechercher et imaginer les solutions adaptées au contexte et à la mesure des enjeux identifiés en concertation avec le client
- Gérer financièrement et contractuellement ses affaires dans le respect des contraintes coût / délai

Activités accessoires

- Coordonner les différents intervenants et développer les partenariats internes ou externes
- Manager une équipe de projet
- Assurer le tutorat de stagiaires ou de juniors.

Savoir-faire spécifique nécessaire

- Maîtrise des risques sur affaires : technique, financier, contractuel...
- Maîtrise des relations multipartites
- Gestion / organisation de projet et gestion du temps.

Connaissances spécifiques requises

- Code des marchés publics - Loi MOP - CCAG...
- Connaissances réglementaires liées au domaine d'activité technique
- Aspects juridiques et contractuels (techniques et montages contractuels pour les contrats type)
- Gestion analytique
- Ses connaissances sont à rattacher à son domaine technique :
 - Génie civil : terrassements, chaussées, ouvrages d'art, ouvrages maritimes, ouvrages souterrains - tunnels
 - Environnement : topographie, cartographie, écologie, hydraulique, pollutions, agronomie, acoustique, transport, traitement des déchets
 - Géotechnique : géologie, géotechnique
 - Aménagement urbain paysage, urbanisme, trafic, voirie réseaux divers
 - Bâtiment : fondations, structures, corps d'état secondaires (architecturaux)
 - Fluides et génie climatique : génie sanitaire/plomberie, climatisation/ventilation, froid, sécurité incendie
 - génie électrique : superstructures ferroviaires, électrotechnique/courants forts, courants faibles/VDI/télécoms/domotique, instrumentation

- Génie des procédés/génie industriel : chimie/pétrochimie, pétrole/gaz, biologie/pharmacie, mines/métallurgie, électronique/microélectronique/industries alimentaires, épuration de l'eau
- Logistique
- Génie énergétique : nucléaire, thermique, énergies renouvelables
- Génie mécanique : chaudronnerie, tuyauterie, fonderie, tôlerie, plasturgie, mécanique générale, micromécanique
- Economie et facteurs humains : économie, sociologie, ergonomie, sécurité.

Prérequis (expérience, diplômes, certifications ou habilitations particulières)

Connaissances scientifiques et techniques acquises dans le cadre d'une formation initiale ou continue (Généralement école d'ingénieur) expérience d'environ 1 / 2 ans sur un poste de chargé d'études.