

Chef de service études spécialisées

Appellations couramment utilisées

Chef de bureau d'études, responsable de lot

Appellations équivalentes en anglais :

Senior Specialist Engineer, Head of... specialist... Department

Description synthétique

Il assure la définition de l'organisation, et le management des ressources de toutes natures nécessaires à la réalisation des missions du Département Technique pour le domaine technique dont il a la charge (fourniture de prestations d'études, mise à disposition de personnel). Le chef de service participe au management du département et formalise la circulation de l'information au sein de son entité.

Activités principales

- Définir, planifier et organiser les moyens humains et matériels nécessaires à la production des études; suivre le déroulement de la production ; gérer les plans de charge.
- Participer à la désignation du personnel mis à disposition de l'équipe de projet.
- Manager les ressources humaines dans l'intérêt de l'entreprise et dans le souci de l'épanouissement des personnes (tâches confiées, formation, parcours individuels, mutations, entretiens d'évaluation et de développement-formation,...).
- Assurer l'établissement et le suivi des devis internes et du budget de son entité.
- Conduire la démarche Qualité ; participer au développement et veille à l'application des procédures, méthodes et outils de gestion et de production.
- Participer au management général du Département
- Assurer la circulation de l'information dans son entité
- Veiller à la qualité technique des prestations fournies dans sa spécialité
- Assumer la veille technologique, le suivi et l'amélioration des bases de données ...

Activités accessoires

- Participer aux études de conception, en assurer la validation
- Réaliser des prestations de consultant, d'expert
- Dispenser des formations ou superviser des formations spécifiques à son domaine de spécialité
- Prendre en charge le tutorat de stagiaires, d'apprentis, de techniciens et d'ingénieurs juniors.

Savoir-faire spécifique nécessaire

- Assurer la gestion d'une équipe d'ingénieurs et de dessinateurs-projeteurs
- Gérer les compétences et attribuer les fonctions dans son équipe et savoir dimensionner les ressources
- Favoriser le développement des connaissances de son domaine d'activité

Connaissances spécifiques requises

- Maîtriser les connaissances techniques de son domaine de spécialisation :
- 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.
- Maîtriser la connaissance des réglementations, codes, équipements, ... et règles de l'Art.

Prérequis (expérience, diplômes, certifications ou habilitations particulières)

- Technicien supérieur, DUT avec une expérience confirmée
- Diplôme d'ingénieur spécialiste