

Technicien travaux

Appellations couramment utilisées

Contrôleur Travaux, Technicien Chantier,

Appellations équivalentes en anglais :

Site Technician, Site supervisor

Description synthétique

Sous la responsabilité d'un Responsable de projets, d'un Responsable de Travaux Spécialisés, ou d'un Coordinateur Travaux, il contribue dans sa spécialité à la maîtrise d'œuvre de la phase travaux d'un projet.

Activités principales

- Participer pour sa spécialité aux opérations de supervision et de réception des travaux sous le contrôle de sa hiérarchie
- Vérifier les plans d'exécution des entreprises et veiller à la prise en compte des remarques émises par les organismes de contrôle
- Etablir la liste des réserves lors des opérations de réception et conduit le contrôle de la levée des points de réserve
- Appliquer des réglementations spécifiques à l'hygiène et à la sécurité pour les lots de sa spécialité
- Participer aux réunions d'avancement et de pilotage du chantier
- Rédiger tout ou partie des rapports de chantier relatifs aux lots dont il a la charge ainsi que les correspondances avec les entreprises et les autres intervenants.

Activités accessoires

- Etablir des constats, effectuer des métrés, contrôler les situations de travaux, assister à la réception d'équipements sur le chantier.

Savoir-faire spécifique nécessaire

- Analyser les cahiers de charges techniques et contractuelles des travaux
- Analyser les plannings et identifier les chemins critiques,
- Participer à l'examen des situations mensuelles d'avancement et de règlement des travaux
- Rédaction de rapports de chantier, et courriers aux entreprises.

Connaissances spécifiques requises

- Maîtrise des techniques et des règles de l'art de son domaine d'activités :
 - 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.
- Connaissances en matière de planning, et, gestion documentaire.
- Connaissances des réglementations en matière d'hygiène, de sécurité

Prérequis (expérience, diplômes, certifications ou habilitations particulières)

Technicien Supérieur de travaux (Bac +2) avec quelques années d'expérience soit sur chantier soit en études.