

CARTOGRAPHIE GROUPE

Groupe de famille : Etudes

Famille : Etudes Techniques

EXIGENCES DE L'EMPLOI**NIVEAU DE FORMATION SOUHAITE**

Bac+2 à Bac+5

Bac professionnel avec expérience

**EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE
SOUHAITEE**

-

**ENVIRONNEMENT DU POSTE
INTERNES**

Ensemble des collaborateurs de son périmètre – Responsable d'Affaires -
Encadrement de chantier -
Responsable bureau d'études -
Responsable études techniques

EXTERNES

Fournisseurs – Bureau de contrôle –
Maitrise d'ouvrage

FINALITÉ

Assurer la réalisation de l'étude technique des prestations en respectant les normes, les délais, les coûts, la qualité, la sécurité et l'environnement.

MISSIONS**SOUS LA RESPONSABILITÉ DU RESPONSABLE BUREAU
D'ETUDES/ RESPONSABLE ETUDES TECHNIQUES :**

- Analyser le projet vendu (CCTP, cahier des charges...).
- Valider la faisabilité technique de l'installation.
- Etablir et suivre le planning de charge.
- Estimer le volume d'heures d'étude, les moyens et le coût associé.
- Réaliser ou faire réaliser les notes de calculs, les bilans et les dimensionnements des installations.
- Etablir ou faire établir les plans, les schémas et les synoptiques.
- Optimiser techniquement le projet et rechercher des variantes techniques.
- Mettre à jour les plans au fil de l'eau et à la fin des travaux (récolement).
- Assurer le suivi des diffusions et des retours visas.
- Assurer la transmission des documents aux différents interlocuteurs internes (responsable d'affaires, encadrement de chantier...) et externes (bureau de contrôle, client...).
- Contrôler et valider les plans d'exécution et les notes de calcul.
- Assurer l'expertise et le diagnostic technique.
- Assurer la gestion documentaire.
- Coordonner les études avec les autres parties prenantes du projet.
- Préparer et participer aux essais fonctionnels.

// CHARGE ETUDES TECHNIQUES (H/F)

COMPETENCES PRINCIPALES ATTENDUES DANS L'EMPLOI

COMPETENCES TECHNIQUES	NIVEAU MOYEN ATTENDU*
Appliquer les principes du BIM	2
Contrôler la faisabilité d'un projet	3
Connaître les bases des autres corps d'état en lien avec son domaine d'activité	3
Connaître les coûts de production d'étude	3
Connaître les coûts de réalisation de travaux	3
Connaître les logiciels métiers	3
Connaître les méthodologies et outils de gestion de projet	2
Connaître les normes et réglementations dédiées à son activité	3
Connaître les règles de calcul	3
Connaître les règles et procédures internes	3
Connaître les spécificités techniques de sa spécialité (électricité, mécanique, CVC, ...)	3
Construire et mettre à jour un planning de charges	3
Définir les moyens d'études	3
Etablir un cahier des charges ou un dossier technique	2
Estimer le volume d'heures d'études	3
Exposer efficacement à l'écrit comme à l'oral un raisonnement de façon logique et argumentée	2
Faire remonter à sa hiérarchie tout dysfonctionnement	3
Identifier les contraintes d'un projet	3
Proposer des solutions techniques innovantes et/ou optimisées	2
S'adapter aux contraintes de délais	3
S'autocontrôler	3
Utiliser les logiciels de bureautique (Internet, Word, Excel, PowerPoint)	3
COMPETENCES COMPORTEMENTALES	NIVEAU MOYEN ATTENDU*
Avoir le sens de l'écoute et du relationnel	3
Communiquer à l'écrit	3
Communiquer à l'oral	3
Etre autonome	2
Etre force de proposition	2
Faire preuve d'analyse et de synthèse	3
Faire preuve d'adaptation	2
Faire preuve d'anticipation	2
Faire preuve de rigueur	2
Gérer son temps et ses priorités, ainsi que celles de son équipe	3
Travailler en équipe	2

* **Echelle de mesure** : 1 = Notion / 2 = Applications simples / 3 = Maîtrise / 4 = Expertise