

Fiche de Poste Ingénieur ou Technicien Mécanique en Bureau d'étude (h/f)

FP 16
Indice B
15/10/2020

Pôle affecté: Bureau d'études

Objectifs du Poste:

Responsable technique d'un projet : concevoir, modéliser et transformer en plans de fabrication, les projets et solutions techniques d'un ouvrage qui sera fabriqué par la Société.

Mission Principale: Responsable technique d'un projet

Concevoir et suivre des projets d'études :

- Définir les besoins avec les clients et / ou avec les collaborateurs du service.
 - o Participer à la Réunion initiale de projets
 - o Effectuer des relevés de côtes sur sites pour réaliser l'étude.
- Effectuer des avant-projets d'études.
 - Présenter et défendre les avant-projets d'études et les devis clients avec les chargés d'affaires.
- Développer les projets d'étude confiés par le responsable du bureau d'études. (Exemple : Ligne de production, Machine spéciale, modules d'une machine spéciale, évolutions de machines séries ...)
 - Concevoir des pièces / assemblages mécaniques.
 - o Prendre en compte les aspects réglementaire (sécurité machine).
 - Définir le matériel nécessaire aux projets.
 - o Dimensionner les structures mécaniques (Résistance des matériaux)
 - o Dimensionner la mécanique des fluides.
 - o Réaliser des plans de fabrication.
 - ⇒ Animer des réunions de design pour valider les choix techniques au cours du projet.
- Effectuer des consultations pour des achats de fournitures et d'accessoires industriels.
 - o Commander des fournitures et des accessoires industriels.
 - o Suivre les délais d'approvisionnement de ces commandes.
- Lancer en fabrication les projets validés par le bureau d'étude.
 - o Travail en binôme avec un contrôleur.
 - o Être contrôleur sur des projets donnés au Bureau d'étude.
 - Animer la réunion de lancement en production (avant mise en plan) afin de valider la fabricabilité.
- Suivre les projets d'étude après lancement en fabrication :
 - o Suivre la fabrication, prendre en réactivité les points bloquants de l'atelier.
 - Suivre les essais
 - o Eventuellement suivre le chantier.

Missions secondaires

- Animer des « Points techniques » (1 point par mois, animé par un BE différent).
- Faire évoluer les méthodes de travail au sein du bureau d'étude (Amélioration continue)

NOTA : Cette description ne peut être ni définitive, ni exhaustive. Elle sera nécessairement soumise à l'évolution des activités et de la stratégie de la Société.



Fiche de Poste Ingénieur ou Technicien Mécanique en Bureau d'étude (h/f)

FP 16

Indice B

15/10/2020

Compétences:

Bac+5 minimum ou expérience significative.

Savoir-faire:

Maitrise logiciel CAO SolidWorks ou équivalent.

Expérience en atelier de fabrication mécanique et/ou structure métallique et ouvrage chaudronnés. Expérience en BE de conception de machines industrielles. Expérience en chantier.

Savoir-être:

Rigoureux Travail en équipe Bon sens relationnel Force de proposition

Conditions de travail:

Poste au sein du Bureau d'étude, sous la responsabilité du manager BE.

Déplacement ponctuels nationaux et internationaux.

Rémunération et avantage : Selon profil + Mutuelle à 100%

Statut: CADRE

Prise de poste : ASAP