



Chef de projet études

PRODUCTION,
TRANSFORMATION

CONCEPTION-
MÉTHODES

En quelques mots

Le/la chef de projet Etudes conçoit des projets de fabrication dans le respect des délais, du budget et du cahier des charges des clients. En tant que chef de projet, il réalise les projets de fabrication en s'appuyant sur les techniciens d'études et en se positionnant dans une démarche d'amélioration continue.

Autres appellations

Chef de projet du département/service Etudes



Environnement de travail

Le/la chef de projet Etudes travaille dans les bureaux d'études en utilisant un ordinateur et peut être amené(e) à être en déplacement de manière fréquente chez les clients et les fournisseurs. Il/elle est en relation avec les acteurs internes (concepteur développeur, management, fonctions supports...) et externes (client, utilisateur, fournisseur, cotraitant, partenaire) de l'entreprise.



Comment accéder à ce métier ?

Les chefs de projet études sont généralement issus d'école d'ingénieurs généralistes ou spécialisées dans le domaine d'activité de l'entreprise. Les titulaires d'un Master technique spécialisé dans le domaine d'activité de l'entreprise ou les Bac +4/5 scientifique sont également appréciés des recruteurs. Enfin, un Doctorat bénéficiant d'une spécialisation technique dans le domaine d'activité de l'entreprise pourra également accéder au poste de chef de projet études.

Perspectives professionnelles

Après plusieurs années d'expérience, un(e) chef de projet Etudes peut évoluer vers le métier de Responsable bureau d'Etudes.



Ils parlent de leur métier

“ En tant que chef de projet Etudes, je conçois les projets de fabrication avec l'appui des techniciens du service. J'ai de nombreuses responsabilités et je dois surtout respecter les délais et le budget définis dans les cahiers des charges. En relation constante avec les interlocuteurs internes et externes, il faut avoir de bonnes capacités relationnelles et organisationnelles. C'est un métier où chaque projet est différent et passionnant !

”



Chef de projet études

Connaissances

- Connaître et utiliser la méthode d'analyse fonctionnelle
- Connaître les techniques d'analyse de la valeur
- Connaître l'anglais et savoir lire et comprendre un document en anglais
- Connaître les techniques de conditionnement des produits et les méthodes logistiques associées
- Connaître et utiliser les techniques de négociation et de persuasion
- Connaître les méthodes et outils de gestion de projet et les procédures entreprise
- Connaître les outils et méthodes d'amélioration continue
- Connaître et utiliser les outils de résolution de problème (Pareto, diagramme de causes...)

Compétences techniques

- Maintenir et faire évoluer les outils DAO et CAO
- Rédiger un cahier des charges études pour sous-traitance
- Préparer un cahier des charges de conception en prenant en compte les délais
- Appliquer des solutions techniques efficaces tenant compte des besoins du client et de l'intérêt de l'entreprise
- Analyser, formaliser et aider à l'expression des besoins explicites et implicites d'un client (interne ou externe)
- Créer de nouveaux produits
- Identifier et diagnostiquer les contraintes techniques liées à l'environnement du projet
- Définir le budget des projets d'études
- Argumenter et négocier avec un client, un fournisseur ou d'autres services de l'entreprise
- Déterminer et calculer les contraintes fonctionnelles, physiques, dimensionnelles, structurelles ou géométriques de pièces, produits, outillages...
- Définir le niveau de qualité attendu par le client en fonction de l'application
- Comprendre et analyser un tableau de bord des performances à partir d'indicateurs pertinents
- Organiser et conduire les phases de tests et d'essais des produits d'innovation
- Planifier, piloter et coordonner les activités liées à un projet (environnement, moyens, ressources...)
- Utiliser MS Project
- Analyser et retraduire en projet une demande client (données d'entrée/sortie)
- Définir, mettre en place et suivre les indicateurs pertinents d'avancement et de réalisation du projet au regard des objectifs fixés
- Travailler en collaboration étroite avec les services Méthode/Industrialisation et les techniciens essais
- Evaluer la performance et l'implication des membres de l'équipe-projet
- Evaluer les besoins et rechercher l'expertise conseil adaptée à l'extérieur
- Participer à des réunions de progrès avec les fournisseurs et les clients
- Assurer un benchmarking permanent pour son domaine d'activité et proposer les solutions optimales
- Maîtriser et piloter des chantiers AMDEC (Process-Produit-Moyens)
- Capitaliser, formaliser, partager et utiliser les retours d'expérience

Compétences comportementales

- Être facilitateur de la relation client/fournisseur interne/externe
- Faire preuve d'autorité fonctionnelle
- Faire des suggestions d'amélioration continue