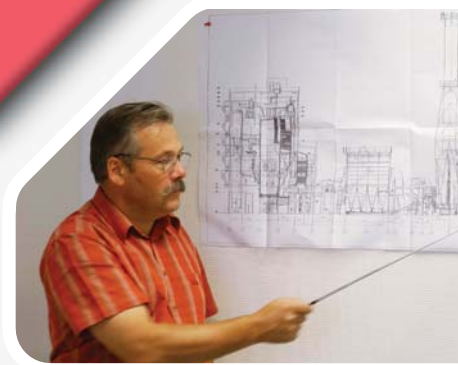


INGÉNIEUR PROCÉDÉ



■ DÉFINITION

L'ingénieur procédé est capable d'intervenir sur l'ensemble du processus. Il doit donc connaître le matériau papier ainsi que son élaboration. Il peut exercer plusieurs fonctions, notamment la Recherche-développement, et le Contrôle qualité-sécurité.

Autres appellations possibles du métier : Chef de projet, Ingénieur de projet, Ingénieur d'études-recherche-développement, Ingénieur process.



■ ACTIVITÉS PRINCIPALES

- Concevoir, définir et effectuer les travaux de conception et de développement de nouveaux produits ou de nouveaux procédés :

- Proposer des axes de recherche.
- Etablir les cahiers des charges.
- Etudier les avant-projets et les projets.
- Concevoir et expérimenter les prototypes, les produits et les procédés nouveaux.

- Réaliser des recherches appliquées, des études, des analyses ou la mise en œuvre d'innovations :

- Coordonner et gérer globalement un projet d'étude.
- Constituer les dossiers techniques.
- Mener à terme des recherches appliquées.

- Gérer :

- Négocier et gérer le budget de son service.
- Gérer des approvisionnements et des stocks.
- Evaluer le retour d'investissement.

- Animer et diriger des équipes :

- Mettre en place des équipes de travail successives.
- Transmettre des consignes de fabrication et de sécurité.



INGÉNIEUR PROCÉDÉ



■ CONDITIONS D'ACCÈS / DIPLÔMES REQUIS

- Cet emploi nécessite une formation de niveau I (Bac+5) dans le domaine scientifique, technique ou industriel.
- Dans la pratique ce poste peut être également occupé par des personnes ayant une formation de niveau II (Bac +3/4) voire III (Bac +2) et une certaine expérience professionnelle si des formations spécifiques ont été suivies.
- Les diplômes d'écoles d'ingénieurs, de troisième cycle de l'enseignement supérieur ou de l'Ecole Française de Papeterie des Industries Graphiques (EFPG) sont fortement appréciés.
- La maîtrise des logiciels de conception et de dessin assisté par ordinateur est souvent exigée.
- L'expérience professionnelle permet d'acquérir la méthodologie et les connaissances techniques.



■ CONDITIONS GÉNÉRALES D'EXERCICE

- **Lieu d'exercice :** en entreprises industrielles, en centres de recherche développement. De nombreux déplacements peuvent être à prévoir.
- **Horaires et temps de travail :** travail en horaires décalés.



■ COMPÉTENCES MÉTIER

- S'adapter aux nouvelles technologies et aux différents projets.
- Analyser et synthétiser des informations techniques et organisationnelles.
- Se conformer à des processus méthodologiques rigoureux.
- Assister techniquement les clients.
- Connaître le matériau papier, son élaboration et son utilisation dans les industries graphiques et de transformation.
- Posséder le savoir-faire technique qu'impliquent les connaissances en génie papetier, en chimie, en mécanique, en automatisme et en régulation de procédés.
- Pratiquer la veille dans le domaine industriel et notamment dans les industries graphiques et de transformation.
- Etre capable de mobiliser des ressources internes et externes à l'entreprise pour se tenir informé des nouvelles technologies.



■ AUTRES COMPÉTENCES REQUISES

- Maîtriser obligatoirement l'anglais, voire une deuxième langue étrangère (notamment l'allemand).
- Avoir le sens du dialogue et de la communication.
- Faire preuve d'autonomie et d'adaptabilité.



■ EMPLOIS ET SITUATIONS ACCESSIBLES

Les conditions de travail varient selon la taille de l'entreprise et le produit fabriqué. L'ingénieur procédé a la possibilité, après plusieurs années d'expérience dans son poste et dans d'autres fonctions, d'occuper un poste de directeur de production, de directeur de bureau d'études ou d'usine. Des connaissances en gestion sont alors nécessaires.

