

Appellations

- Chef des méthodes en industrie
- Chef du bureau des méthodes en industrie
- Chef du service méthodes en industrie
- Conseiller / Conseillère méthodes en industrie
- Consultant / Consultante en méthodes et planification en industrie
- Coordonnateur / Coordonnatrice de projet méthodes en industrie
- Coordonnateur / Coordonnatrice méthodes-ordonnancement en industrie
- Deviseur / Deviseuse en méthodes-industrialisation
- Directeur / Directrice des méthodes en industrie
- Directeur / Directrice industrialisation
- Directeur / Directrice méthodes-industrialisation
- Ingénieur / Ingénieure d'essais méthodes en industrie
- Ingénieur / Ingénieure d'études de devis en méthodes-industrialisation
- Ingénieur / Ingénieure gestion méthodes en industrie
- Ingénieur / Ingénieure industrialisation
- Ingénieur / Ingénieure méthodes en industrie
- Ingénieur / Ingénieure méthodes et organisation en industrie
- Ingénieur / Ingénieure méthodes et process
- Ingénieur / Ingénieure méthodes-industrialisation
- Ingénieur / Ingénieure procédés méthodes en industrie
- Ingénieur / Ingénieure process méthodes-industrialisation
- Ingénieur / Ingénieure processus méthodes-industrialisation
- Responsable application industrielle
- Responsable développement process
- Responsable du développement industriel
- Responsable essais et mise au point méthodes en industrie
- Responsable industrialisation
- Responsable méthodes
- Responsable méthodes d'exploitation
- Responsable méthodes et process
- Responsable méthodes industrielles
- Responsable méthodes outillages en industrie
- Responsable méthodes-industrialisation
- Responsable procédés en méthodes-industrialisation

Définition

Conçoit, optimise et organise l'ensemble des solutions techniques (faisabilité, capacité, fiabilité, rentabilité) et des méthodes de production/fabrication de biens ou de produits, selon les impératifs de productivité et de qualité. Peut participer à la conception de nouveaux produits ou de leur industrialisation.

Peut encadrer une équipe ou un service et en gérer le budget.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un Master (Master Professionnel, Diplôme d'ingénieur, ...) dans le secteur technique (mécanique, électronique, automatismes, ...).

Il est également accessible à partir d'un diplôme de niveau Bac+2 (BTS, DUT) dans les mêmes secteurs, complété par une expérience professionnelle en production industrielle ou en bureaux d'études.

La maîtrise d'un ou plusieurs logiciels en Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur -CFAO-, Conception et Dessin Assistés par Ordinateur -CAO/DAO-, Gestion de Production Assistée par Ordinateur -GPAO- ou autres progiciels de gestion de données de production peut être requise.

La pratique de l'anglais peut être demandée.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises industrielles, de bureaux d'études, de sociétés de services, en relation avec différents services et intervenants (production, qualité, maintenance, clients, fournisseurs, sous-traitants, ...).

Elle varie selon le secteur (métallurgie, mécanique, chimie, ...), le domaine (produits, maintenance, qualité, ...), le mode d'organisation (projet, industrialisation), le type de process et de produits.

Elle peut impliquer des déplacements sur site et être soumise à des astreintes.

Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (chaussures de sécurité, casque, ...) peut être requis.

Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs
<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Organiser et coordonner le projet de fabrication ou d'industrialisation<input type="checkbox"/> Définir des procédés de fabrication<input type="checkbox"/> Elaborer un dossier de fabrication<input type="checkbox"/> Élaborer un dossier d'industrialisation<input type="checkbox"/> Analyser les données d'activité d'une production<input type="checkbox"/> Contrôler l'application des procédures de fabrication<input type="checkbox"/> Déterminer des actions correctives<input type="checkbox"/> Analyser un dysfonctionnement ou une non-conformité<input type="checkbox"/> Effectuer la mise en fonctionnement d'une machine de production<input type="checkbox"/> Préparer les outils de production<input type="checkbox"/> Apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Re<input type="checkbox"/> I<input type="checkbox"/> Cr<input type="checkbox"/> I<input type="checkbox"/> Rc<input type="checkbox"/> E<input type="checkbox"/> Rc<input type="checkbox"/> Ri<input type="checkbox"/> R<input type="checkbox"/> R<input type="checkbox"/> Rs <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Outils bureautiques<input type="checkbox"/> Technologie de Groupe Assistée par Ordinateur (TGAO)<input type="checkbox"/> Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO)<input type="checkbox"/> Logiciels de Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur (CFAO)<input type="checkbox"/> Logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)<input type="checkbox"/> Logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)<input type="checkbox"/> Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE)<input type="checkbox"/> Organisation de la chaîne logistique<input type="checkbox"/> Gestion des stocks et des approvisionnements<input type="checkbox"/> Audit interne<input type="checkbox"/> Méthodes et outils de résolution de problèmes<input type="checkbox"/> Méthodes d'organisation du travail<input type="checkbox"/> Normes qualité<input type="checkbox"/> Progiciels de Gestion Intégrée (PGI) / Enterprise Resource Planning (ERP)

Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs		
<input type="checkbox"/> Intervenir en méthodes industrialisation	R	<input type="checkbox"/> Procédures de maintenance	
<input type="checkbox"/> Intervenir en méthodes process	R	<input type="checkbox"/> Démarche d'amélioration continue	
<input type="checkbox"/> Intervenir en méthodes produit	R		
<input type="checkbox"/> Intervenir en méthodes atelier fabrication	R		
<input type="checkbox"/> Intervenir en gestion industrielle et logistique	C		
<input type="checkbox"/> Conduire des tests, essais de fabrication et production (montage, prototype, pré-série etc.)	Ir		
<input type="checkbox"/> Contrôler la réalisation d'une prestation	C		
<input type="checkbox"/> Sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires	Ec		
<input type="checkbox"/> Négocier un contrat	Ec		
<input type="checkbox"/> Etablir un devis	C		
<input type="checkbox"/> Évaluer des coûts de fabrication	Ri		
<input type="checkbox"/> Déterminer des délais de fabrication	Ri		
<input type="checkbox"/> Administrer une base de données	Ci		
<input type="checkbox"/> Déterminer l'implantation des postes de travail	Ir	<input type="checkbox"/> Ergonomie	
<input type="checkbox"/> Superviser des installations ou des transferts industriels	C		
<input type="checkbox"/> Former un public	S	<input type="checkbox"/> Techniques pédagogiques	
<input type="checkbox"/> Sensibiliser et former les personnels aux consignes de sécurité et de prévention	S		
<input type="checkbox"/> Piloter un projet	E	<input type="checkbox"/> Gestion de projet	
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	Es	<input type="checkbox"/> Gestion budgétaire	
<input type="checkbox"/> Diriger un service, une structure	E	<input type="checkbox"/> Management	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Bureau d'études et d'ingénierie <input type="checkbox"/> Entreprise industrielle <input type="checkbox"/> Société de services	<input type="checkbox"/> Aéronautique, spatial <input type="checkbox"/> Alimentaire <input type="checkbox"/> Armement <input type="checkbox"/> Automobile	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	<input type="checkbox"/> Bois, ameublement <input type="checkbox"/> Chimie <input type="checkbox"/> Chimie fine <input type="checkbox"/> Construction navale <input type="checkbox"/> Eco-industrie <input type="checkbox"/> Electricité <input type="checkbox"/> Electroménager <input type="checkbox"/> Electronique <input type="checkbox"/> Energie, nucléaire, fluide <input type="checkbox"/> Ferroviaire <input type="checkbox"/> Habillement, cuir, textile <input type="checkbox"/> Industrie cosmétique <input type="checkbox"/> Industrie du papier, carton <input type="checkbox"/> Information et communication <input type="checkbox"/> Machinisme <input type="checkbox"/> Mécanique, travail des métaux <input type="checkbox"/> Métallurgie, sidérurgie <input type="checkbox"/> Nautisme <input type="checkbox"/> Optique, optronique <input type="checkbox"/> Parachimie <input type="checkbox"/> Pétrochimie <input type="checkbox"/> Plasturgie, caoutchouc, composites <input type="checkbox"/> Sport et loisirs <input type="checkbox"/> Transport/logistique <input type="checkbox"/> Verre, matériaux de construction	

Aucun emploi métier proche répertorié pour cette fiche ROME

H1402 - Management et ingénierie méthodes et industrialisation ■ Toutes les appellations	H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel — Toutes les appellations
H1402 - Management et ingénierie méthodes et industrialisation ■ Toutes les appellations	H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels — Toutes les appellations
H1402 - Management et ingénierie méthodes et industrialisation ■ Toutes les appellations	H1502 - Management et ingénierie qualité industrielle — Toutes les appellations
H1402 - Management et ingénierie méthodes et industrialisation ■ Toutes les appellations	H2502 - Management et ingénierie de production — Toutes les appellations
H1402 - Management et ingénierie méthodes et industrialisation ■ Toutes les appellations	I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle — Toutes les appellations
H1402 - Management et ingénierie méthodes et industrialisation ■ Toutes les appellations	K2111 - Formation professionnelle — Toutes les appellations
H1402 - Management et ingénierie méthodes et industrialisation ■ Toutes les appellations	M1402 - Conseil en organisation et management d'entreprise — Toutes les appellations