

Appellations

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

Activités et compétences de base

Activités		Compétences	
<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Organiser et coordonner le projet de fabrication ou d'industrialisation<input type="checkbox"/> Concevoir et définir les procédés de fabrication et faire évoluer les projets et les dossiers de fabrication ou d'industrialisation<input type="checkbox"/> Contrôler l'application des procédures et analyser les données d'activité de la production (taux de retour, temps de fabrication, ...)<input type="checkbox"/> Identifier les dysfonctionnements, les besoins d'évolution et déterminer les actions correctives avec la production, la qualité, les bureaux d'études, ...<input type="checkbox"/> Réceptionner et préparer les outils de production et suivre la mise en fonction<input type="checkbox"/> Apporter un appui technique aux services production, qualité, maintenance, ...	Re	<input type="checkbox"/>	Réglementation en Hygiène, Sécurité, Environnement -HSE-
	I	<input type="checkbox"/>	Normes qualité
	C	<input type="checkbox"/>	Méthodes d'organisation du travail
	Ri	<input type="checkbox"/>	Méthodes de résolution de problèmes
	R	<input type="checkbox"/>	Techniques d'audit
	Rs	<input type="checkbox"/>	Règles de gestion de stocks
		<input type="checkbox"/>	Organisation de la chaîne logistique
		<input type="checkbox"/>	Utilisation de Progiciels de Gestion Intégrée
		<input type="checkbox"/>	Utilisation de logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur - GPAO-
		<input type="checkbox"/>	Utilisation de logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur - GMAO-
		<input type="checkbox"/>	Utilisation de logiciels de Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur - CFAO-
		<input type="checkbox"/>	Utilisation de logiciels de Conception et de Dessin Assistés par Ordinateur - CAO/DAO-
		<input type="checkbox"/>	Utilisation de logiciels de Technologie de Groupe Assistée par Ordinateur - TGAO-
		<input type="checkbox"/>	Utilisation d'outils bureautiques (traitement de texte, tableur,...)

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
Intervenir dans un domaine : <input type="checkbox"/> Méthodes industrialisation <input type="checkbox"/> Méthodes process <input type="checkbox"/> Méthodes produit <input type="checkbox"/> Méthodes atelier fabrication <input type="checkbox"/> Méthodes maintenance <input type="checkbox"/> Démarche d'amélioration continue <input type="checkbox"/> Gestion industrielle et logistique	R R R R R E Re	
<input type="checkbox"/> Définir ou superviser la réalisation de tests, essais de fabrication, de production (montage, prototype, pré-série, ...)	Ir	
<input type="checkbox"/> Sélectionner des fournisseurs/prestataires, négocier les conditions du contrat et contrôler la réalisation de l'intervention, des produits, ...	Ec	
<input type="checkbox"/> Evaluer et chiffrer des temps et des coûts de fabrication et déterminer des standards de prix et des devis	Ri	
<input type="checkbox"/> Organiser et suivre une bases de données techniques (standards, nomenclatures, ...)	Ci	
<input type="checkbox"/> Définir les postes de travail, les implantations ou les modalités de manutention et d'entreposage	Ir	<input type="checkbox"/> Ergonomie
<input type="checkbox"/> Superviser des installations ou des transferts industriels (démontage, montage de moyens de production, de lignes de production, ...)	C	
<input type="checkbox"/> Former du personnel à des procédures, techniques, procédés de production, outils, consignes	Sr	
<input type="checkbox"/> Piloter un projet	E	<input type="checkbox"/> Conduite de projet
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe ou diriger une structure	E	<input type="checkbox"/> Techniques de management <input type="checkbox"/> Gestion budgétaire

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 <input type="checkbox"/> Bois, ameublement	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	<ul style="list-style-type: none"> <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 	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME

Fiches ROME proches

Aucun emploi métier proche répertorié pour cette fiche ROME

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME

Fiches ROME envisageables si évolution

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