

Appellations

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente de préparation de la production | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne de développement industrie méthode |
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente des méthodes en industrie | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne de fabrication et de méthodes |
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente technique bureau des méthodes en industrie | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne de formulation en méthodes-industrialisation |
| <input type="checkbox"/> Chronométriseur / Chronométriseuse en production industrielle | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne de méthodes fabrication |
| <input type="checkbox"/> Coordinateur / Coordinatrice de soudage | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne des temps en méthodes-industrialisation |
| <input type="checkbox"/> Formulateur / Formatrice en méthodes-industrialisation | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne en application industrielle |
| <input type="checkbox"/> Méthodiste d'exploitation | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne industrialisation |
| <input type="checkbox"/> Méthodiste industrialisation | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne méthodes |
| <input type="checkbox"/> Préparateur / Préparatrice assemblage en industrie | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne méthodes atelier industriel |
| <input type="checkbox"/> Préparateur / Préparatrice de méthodes en industrie | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne méthodes de fabrication |
| <input type="checkbox"/> Préparateur / Préparatrice de piste en industrie | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne méthodes devis en industrie |
| <input type="checkbox"/> Préparateur / Préparatrice de travaux en industrie | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne méthodes d'usinage |
| <input type="checkbox"/> Préparateur / Préparatrice méthodes de travaux en maintenance industrielle | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne méthodes gammiste en industrie |
| <input type="checkbox"/> Préparateur / Préparatrice méthodes en construction navale | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne méthodes outillage industriel |
| <input type="checkbox"/> Préparateur / Préparatrice méthodes-industrialisation en mécanique industrielle | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne méthodes process |
| <input type="checkbox"/> Préparateur programmeur / Préparatrice programmeuse en méthodes industrielles | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne méthodes-industrialisation |
| <input type="checkbox"/> Programmeur / Programmeuse en Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur -CFAO- | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne productique méthodes |
| <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne bureau technique en industrie | <input type="checkbox"/> Technicien chronométriseur / Technicienne chronométriseuse en méthodes-industrialisation |
| <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne d'atelier de fabrication et de méthodes | <input type="checkbox"/> Technologue en soudage |
| <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne d'atelier et de méthodes en industrie | |

Définition

Etudie et optimise des solutions techniques de production/fabrication de biens ou de prestations techniques, à partir de dossiers de définition fonctionnels.
Les formalise sous forme de documents techniques selon les normes réglementaires et les impératifs de qualité, coût, délais.
Détermine, et fait évoluer des opérations techniques, des pratiques et des procédés de réalisation (process et produits).

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac+2 (BTS, DUT, ...) dans un secteur technique (mécanique, ...) ou en production industrielle.
Il est également accessible avec un Bac professionnel dans les mêmes secteurs complété par une expérience professionnelle.
La maîtrise d'un ou plusieurs logiciels (Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur -CFAO-, Conception et Dessin Assistés par Ordinateur -CAO/DAO-, Gestion de Production Assistée par Ordinateur -GPAO-, gestion de données, ...) est requise.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises industrielles, en relation avec différents services et intervenants (production, bureau d'études, qualité, clients, fournisseurs, sous-traitants, ...).
Elle varie selon le secteur (métallurgie, mécanique, chimie, alimentaire, ...), le domaine (produits, procédés, maintenance, qualité, ...), le mode d'organisation (projet, industrialisation, préparation, ...).
Elle peut s'exercer les fins de semaine et être soumise à des astreintes.

Activités et compétences de base

Activités		Compétences	
<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Analyser les éléments de fabrication et définir les procédés, les moyens et les modes opératoires<input type="checkbox"/> Etudier les postes de travail, les implantations ou les modalités de manutention et d'entreposage des fabrications<input type="checkbox"/> Etablir les documents de fabrication, validation ou installation (gammes, procédures, cahiers des charges, ...) et en contrôler la conformité d'application<input type="checkbox"/> Evaluer et chiffrer les coûts et le temps de fabrication et déterminer les standards de prix et les devis<input type="checkbox"/> Identifier et analyser les dysfonctionnements, définir les actions correctives et suivre leur mise en oeuvre<input type="checkbox"/> Apporter un appui technique aux opérateurs et aux services qualité, études, production<input type="checkbox"/> Organiser et mettre à jour les supports d'information et de suivi (nomenclatures, documentation technique, ...)	I	<input type="checkbox"/>	Réglementation en Hygiène, Sécurité, Environnement -HSE-
	Ir	<input type="checkbox"/>	Normes qualité
	C	<input type="checkbox"/>	Méthodes d'organisation du travail
	Ri	<input type="checkbox"/>	Méthodes de résolution de problèmes
	Ri	<input type="checkbox"/>	Métrologie
	Ri	<input type="checkbox"/>	Ergonomie
	Rs	<input type="checkbox"/>	Utilisation de Progiciels de Gestion Intégrée
	C	<input type="checkbox"/>	Utilisation de logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur - GPAO-
		<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 de logiciels de Fabrication Assistée par Ordinateur -FAO-
		<input type="checkbox"/>	Utilisation d'outils bureautiques (traitement de texte, tableur,...)
		<input type="checkbox"/>	Chiffrage/calcul de coût

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
Intervenir dans un domaine : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 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"/> Méthodes qualité <input type="checkbox"/> Gestion industrielle et logistique 	R R R R R Ri Re	
<input type="checkbox"/> Concevoir ou adapter des outillages et les décrire sous forme de plans, schémas, cahiers des charges, ...	Ir	<input type="checkbox"/> Productique <input type="checkbox"/> Soudage
<input type="checkbox"/> Contrôler la conformité d'outillages, de machines de production ou en réaliser la mise au point	Cr	
<input type="checkbox"/> Définir et réaliser des programmes de fabrication (commandes numériques, centres d'usinage, automates, ...)	Ir	<input type="checkbox"/> Langages de programmation de Commande Numérique -CN-
<input type="checkbox"/> Procéder à la mise en service de nouveaux équipements	R	
<input type="checkbox"/> Réaliser des prototypes ou des outillages de fabrication en préparation de la production	R	
<input type="checkbox"/> Suivre ou réaliser des essais et des contrôles destructifs ou non destructifs	Rc	
<input type="checkbox"/> Superviser des installations ou des transferts industriels (démontage, montage de moyens de production, de lignes de production, ...)	C	
<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"/> Suivre et contrôler la qualification de personnels (habilitations, ...)	C	
<input type="checkbox"/> Former du personnel à des procédures, techniques, procédés de production, outils, consignes	Sr	
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	E	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bureau d'études et d'ingénierie <input type="checkbox"/> Entreprise industrielle <input type="checkbox"/> Société de services 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Aéronautique, spatial <input type="checkbox"/> Alimentaire <input type="checkbox"/> Armement 	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	<input type="checkbox"/> Automobile <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	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation ■ Toutes les appellations	H1101 - Assistance et support technique client — Toutes les appellations
H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation ■ Toutes les appellations	H1202 - Conception et dessin de produits électriques et électroniques — Toutes les appellations
H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation ■ Toutes les appellations	H1203 - Conception et dessin produits mécaniques — Toutes les appellations
H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation ■ Toutes les appellations	H1207 - Rédaction technique — Toutes les appellations
H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation ■ Toutes les appellations	H1403 - Intervention technique en gestion industrielle et logistique — Toutes les appellations
H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation ■ Toutes les appellations	H1504 - Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique — Toutes les appellations
H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation ■ Toutes les appellations	H1506 - Intervention technique qualité en mécanique et travail des métaux — Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation ■ Toutes les appellations	D1407 - Relation technico-commerciale — Toutes les appellations
H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation ■ Toutes les appellations	H1209 - Intervention technique en études et développement électronique — Toutes les appellations
H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation ■ Toutes les appellations	H1210 - Intervention technique en études, recherche et développement — Toutes les appellations
H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation ■ Toutes les appellations	H1303 - Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel — Toutes les appellations
H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation ■ Toutes les appellations	H1402 - Management et ingénierie méthodes et industrialisation — Toutes les appellations
H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation ■ Toutes les appellations	H2209 - Intervention technique en ameublement et bois — Toutes les appellations
H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation ■ Toutes les appellations	H2503 - Pilotage d'unité élémentaire de production mécanique ou de travail des métaux — Toutes les appellations

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME

H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation

■ Toutes les appellations

Fiches ROME envisageables si évolution

K2111 - Formation professionnelle

— Toutes les appellations