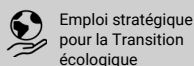


H1404

TECHNICIEN / TECHNICIENNE MÉTHODES



Autres emplois décrits

- Agent / Agente de préparation de la production
- Agent / Agente des méthodes en industrie
- Agent / Agente technique bureau des méthodes en industrie
- Chronométrateur analyseur / Chronométratrice analyseuse en production industrielle
- Coordinateur / Coordinatrice de soudage
- Formulateur / Formatrice en méthodes-industrialisation
- Méthodiste d'exploitation
- Méthodiste industrialisation
- Préparateur / Préparatrice assemblage en industrie
- Préparateur / Préparatrice de méthodes en industrie
- Préparateur / Préparatrice de piste en industrie
- Préparateur / Préparatrice de travaux en industrie
- Préparateur / Préparatrice méthodes de travaux en maintenance industrielle
- Préparateur / Préparatrice méthodes en construction navale
- Préparateur / Préparatrice méthodes-industrialisation en mécanique industrielle
- Préparateur programmeur / Préparatrice programmeuse en méthodes industrielles
- Programmeur / Programmeuse en Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur -CFAO-
- Technicien / Technicienne bureau technique en industrie
- Technicien / Technicienne d'atelier de fabrication et de méthodes
- Technicien / Technicienne d'atelier et de méthodes en industrie
- Technicien / Technicienne de développement industrie méthode
- Technicien / Technicienne de fabrication et de méthodes
- Technicien / Technicienne de formulation en méthodes-industrialisation
- Technicien / Technicienne de méthodes fabrication
- Technicien / Technicienne des temps en méthodes-industrialisation
- Technicien / Technicienne en application industrielle
- Technicien / Technicienne industrialisation
- Technicien / Technicienne méthodes atelier industriel
- Technicien / Technicienne méthodes d'usinage
- Technicien / Technicienne méthodes de fabrication
- Technicien / Technicienne méthodes devis en industrie
- Technicien / Technicienne méthodes gammiste en industrie
- Technicien / Technicienne méthodes-industrialisation
- Technicien / Technicienne méthodes outillage industriel
- Technicien / Technicienne méthodes process
- Technicien / Technicienne productique méthodes
- Technicien chronométrateur / Technicienne chronométratrice en méthodes-industrialisation
- Technologue en soudage

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

Ce 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.

Compétences

Savoir-faire



Recherche, Innovation	<p>Concevoir une formule technique, un modèle théorique</p> <p>Procéder à des tests, expérimentations</p> <p>Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions</p>
Conception	<p>Concevoir ou adapter des outillages et les décrire sous forme de plans, schémas, cahiers des charges</p> <p>Élaborer des processus et des modes opératoires techniques</p> <p>Étudier, définir et formaliser un process de fabrication par usinage</p> <p>Réaliser les outillages de fabrication en vue de l'industrialisation d'une production</p>
Production, Fabrication	<p>Accompagner la réalisation de préséries et le démarrage de l'industrialisation de produits</p>
Maintenance, Réparation	<p>Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation</p> <p>Analyser un dysfonctionnement ou une non-conformité</p> <p>Réaliser une opération de maintenance</p>
Prévention des risques	<p>Superviser des installations ou des transferts industriels</p> <p>Déterminer des mesures correctives</p> <p>Gérer une situation d'urgence</p>
Qualité	<p>Analyser la qualité et la conformité des matières premières</p> <p>Analyser la qualité d'un produit</p> <p>Réaliser des contrôles destructifs ou non destructifs</p>
Management	<p>Animer, coordonner une équipe</p> <p>Valoriser et partager les bonnes pratiques</p> <p>Optimiser les effectifs, l'adéquation et l'allocation des ressources</p> <p>Contrôler les qualifications du personnel</p> <p>Coordonner l'intervention d'équipes pluridisciplinaires</p>
Conseil, Transmission	<p>Transmettre une technique, un savoir-faire</p>
Gestion administrative et comptable	<p>Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité</p>
Pilotage et maîtrise des coûts	<p>Réduire les coûts, les consommations, les rejets</p> <p>Estimer les coûts et les délais d'une activité ou d'une prestation</p> <p>Identifier et sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires</p> <p>Contrôler la réalisation et les coûts d'une prestation</p>

Droit, contentieux et négociation	Négocier un contrat
Relation client	Apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes
Stratégie de développement	Concevoir et gérer un projet Contrôler des indicateurs de performance, analyser et corriger des écarts
Organisation	Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Expliquer et faire respecter les règles et procédures Adapter et optimiser sa pratique au contexte et aux risques professionnels (gestes, postures, ergonomie)
Communication	Ecrire une ou plusieurs langues étrangères Parler une ou plusieurs langues étrangères Convaincre, négocier Relayer de l'information Préparer et animer une réunion, un groupe de travail, un atelier Participer à un travail collaboratif Participer à la réalisation d'une étude
Data et Nouvelles technologies	Utiliser des logiciels spécifiques Analyser un document de production Lire et exploiter un plan, un schéma Actualiser des bibliothèques de références ou des banques de données techniques Établir un document de fabrication Créer un dessin technique, un plan, ou une carte Réaliser une analyse ou modélisation statistique de données Renseigner, mettre à jour une documentation technique
Communication, Multimédia	Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques
Savoir-être professionnels	Travailler en équipe Prendre des initiatives et être force de proposition Organiser son travail selon les priorités et les objectifs Faire preuve de rigueur et de précision Faire preuve de réactivité

Savoirs

Domaines d'expertise	Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur (CFAO) Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO) Fabrication Assistée par Ordinateur (FAO) Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO) Progiciels de gestion intégrée d'entreprise (ERP) Démarche qualité Ergonomie Productique Technologie de Groupe Assistée par Ordinateur (TGAO) Méthodes et outils de résolution de problèmes Langages de programmation de Commande Numérique (CN)
Normes et procédés	Chiffrage/calcul de coût Méthodes d'organisation du travail Méthodes process Méthodes produit Métrologie Modalités de stockage Normes qualité Procédés de fabrication ou d'industrialisation Procédures de maintenance Normes et standards d'exploitation

Contextes de travail

	Conditions de travail et risques professionnels	Déplacements professionnels Port d'équipement de protection individuel (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
	Horaires et durée du travail	Travail en astreinte Travail le week-end

Secteurs d'activité

• Industries
