Que fait-on dans ce métier ?

Descriptif du métier

Le technicien méthodes étudie la faisabilité de la fabrication du produit et optimise l'ensemble des procédés, des processus, des organisations et des moyens nécessaires à la fabrication d'un produit industriel, compte tenu des données commerciales et des objectifs de la politique industrielle de l'entreprise.

Il fait le lien avec entre le bureau d'études et la production.

Il a la responsabilité de mener des études complètes et approfondies concernant :

- la recherche et le développement de nouveaux moyens de production ;
- la fiabilisation des processus, la validation et la livraison du produit au service production en tenant compte des aspects technico-économiques ;
- la garantie des performances réalisées par les nouveaux moyens et/ou les nouveaux processus introduits en production.

Son activité consiste à rechercher des éléments permettant un accroissement de la productivité, à utiliser de façon optimale l'outil de production pour avoir un système compétitif et performant, à piloter les actions qui s'y rapportent, à faire évoluer les conditions de travail. La démarche du technicien méthodes a pour objectif l'amélioration continue de l'appareil productif en termes de coûts et de délais tout en respectant les critères de qualité du produit. Il permet d'introduire l'éco-production, le développement durable, des méthodologies, des concepts ou des évolutions technologiques nouvelles.

Conditions de travail

Horaires normaux ou postés

Le travail s'effectue principalement en bureau mais a un lien constant avec l'atelier et le chantier

Possibilité de travail en fin de semaine et d'astreintes

Collaboration technique interne avec tous les services : maintenance, ordonnancement, qualité, commercial, bureau d'étude…

Exposition possible à certaines nuisances : bruits, odeurs, poussières…

Pré-requis

Utilisation de logiciels de GPAO, GMAO, CFAO, TGAO

Qualités: Bonne culture de l'entreprise industrielle et bon niveau de connaissances techniques. Bonnes capacités de raisonnement, analyse, méthode, rigueur.

Très bonnes capacités organisationnelles. Aptitudes relationnelles (Bonne élocution et aisance dans la prise de parole).

Le travail de préparation et d'assemblage peut s'effectuer e atelier ou sur chantier.

Recherche d'emploi

Associé au code ROME suivant :

H1403 Intervention technique en gestion industrielle et logistique

H1404 Intervention technique en méthodes et industrialisation

H1402 Management et ingénierie méthodes et industrialisation

l'Europe s'engage en Basse-Normandie avec le FSE
COMMISSION EUROPEENNE Fonds social européen Investit pour votre avenir

Comment y accéder ?

Formation initiale / Cursus scolaire

COTENTIN

BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie industrielle
Lycée Alexis de Tocqueville – Cherbourg (50) 02 33 88 35 00

BASSE NORMANDIE

Licence pro management des organisations *spécialité contrôle de gestion opérationnelle*
Licence pro gestion de la production industrielle *spécialité management de la production et de la qualité*
IUT Caen 02 31 56 70 00

Formation continue

COTENTIN

Technicien Méthodes Industrielles (niv.III)
Groupe FIM Cherbourg-Octeville 02 33 78 86 88

BASSE NORMANDIE

Titre professionnel Technicien (ne) supérieur (e) méthodes produit process (niv.III)
AFPA Caen 02 31 35 65 10

Les Certificats de Qualification Paritaires de la Métallurgie (CQPM)
Technicien en Industrialisation ou en Amélioration des Processus - CQPM n° 0049
AFPI Itibanor – Caen 02 31 46 77 33

Titre professionnel technicien supérieure en méthodes et exploitation logistique
ISF - Antenne d'Argentan 02.33 36 95 63

Titre professionnel technicien supérieur en méthodes et exploitation logistique
CFA TL AFT – Caen 02 31 46 19 00

Formation continue (suite)

HORS REGION

Titre professionnel Technicien Supérieur en gestion de production
AFPA Limoges et Pont-Ste Marie

AUTRE CURSUS POSSIBLE

CQPM n°239 Technicien préparateur méthodes de fabrication aéronautique et spatiale

Travailler dans le Cotentin

Les entreprises :

- *AJILON Engineering*
- *DIVA Ingénierie*
- *B.E.E*
- *CMN*
- *DCNS*
- *EDF*
- *AUXITEC*
- *CLEMESSY*
- *CNIM*
- *CDEF*
- *EURIDIS ingénierie (groupe EFINOR)*
- *ALTEP Ingénierie*
- *ALTRAN*
- *FORCLUM STEN*
- *Groupe CTI*
- *ITEP*
- *MECACHIMIE*
- *SEGULA*
- *SEMA*
- *SOFRESID Engineering*
- *SOGEDEC*
- *TECHNOPRO*
- *SONOVISION*
- *STUDEC*

Pour tout complément d'information concernant la formation, des ateliers « permanence vie professionnelle » sont organisés à la MEF du Cotentin, contactez le : 02 33 01 64 64

Réalisé en juin 2011

Sources: www.merezo-normandie.com . www.informétiers.info ; www.trouvermaformation.fr