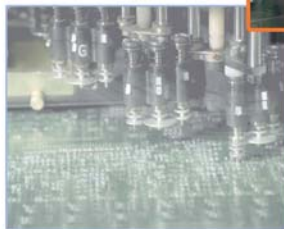


# TECHNOLOGIES D'AUJOURD'HUI ▼ METIERS DE DEMAIN

Les fiches « Découverte de l'Industrie »

## ► Maintenance



**Union des  
Industries**  
et Métiers de la Métallurgie

## Prévenir et guérir

**La maintenance est d'abord préventive, puis curative en cas d'insuffisance de la prévention.**

### Prévention, entretien : les professionnels de la maintenance sont là !

Aujourd'hui, la maintenance de prévention est devenue cruciale au sein des unités de production. C'est pourquoi les industries mettent en place des programmes de vérification et de réglage des machines. Le but essentiel de la maintenance est d'entretenir les machines, afin de prévenir les pannes, surveiller et dépanner le cas échéant.

Gérer la maintenance en interne dans une entreprise ou diriger un atelier de maintenance chez un prestataire, voilà la mission des équipes de maintenance.



L'équipe doit donc développer la maintenance préventive qui consiste à maintenir la machine en parfait état de marche, " comme neuve ", en dépit du temps et de l'usure, sources de dérives. La maintenance préventive est d'autant plus importante que, si la réparation d'une panne se révèle nécessaire, c'est une opération qui se fait le plus souvent dans l'urgence et la tension.

## **Au service de la production.**

Les personnes qui assurent la maintenance sont responsables de la bonne marche des lignes de production. Elles mettent en œuvre des méthodes de travail pour anticiper les pannes et réparer dans les meilleurs délais. Elles sont à l'écoute des équipes de production, pour assurer des vérifications préventives. Le défi : avoir des techniciens disponibles pour les urgences et optimiser le planning des opérations préventives.

## **Travail d'enquête et veille technologique.**

Comprendre la logique de la machine, analyser les mécanismes et hiérarchiser les priorités en termes d'action, chercher les informations manquantes, recueillir les éléments des utilisateurs, la maintenance est une gymnastique stimulante qui s'exerce dans un contexte où les entreprises industrielles naviguent entre des techniques qui ont fait leur preuve et des technologies émergentes parfois plus performantes.



35 avenue Maryse Bastié - BP75 - 33523 Bruges cedex  
Tél. 05 56 57 44 44 - Fax : 05 56 28 39 41  
e-mail : [uimmaq@wanadoo.fr](mailto:uimmaq@wanadoo.fr) - Site Internet : [www.uimm3340.com](http://www.uimm3340.com)