



# MS Management de la Maintenance

## Former des responsables opérationnels

L'objectif de cette formation, créée en 1989, est double :

- Former des managers de haute technicité, responsables de la maintenance des équipements de l'industrie et du tertiaire.
- Développer les capacités de l'ingénieur à analyser le comportement d'un matériel pour émettre un diagnostic, prendre des décisions qui s'imposent dans le cadre d'une politique économique et sociale de l'entreprise.

**MS**  
MASTERE SPECIALISE  
**Management**  
de la Maintenance

 **ARTS  
ET MÉTIERS**  
ParisTech

 Laboratoire  
**Conception  
Produits  
Innovation**

# MS

## Management de la Maintenance

### PARTENAIRES

ARCELORMITTAL, MINISTERE DE LA DEFENSE, COFELY GDF-SUEZ, EDF, INEO GDF-SUEZ, OPTEOR, AREVA, COMILOG, RIO-TINTO, SPIE, ERAMET, RHODIA, ALSTOM, KERNEOS, SAIPEM, CEGELEC, ENDEL GDF-SUEZ, SYNGENTA.

### CONTENUS

Une formation théorique et spécifique de **350 heures** comprenant **2 parties**, réparties en modules :

**Management de la maintenance 160 h**

**Module A1 : Concepts généraux et méthodologie**

**Module A2 : Sureté de fonctionnement**

**Module A3 : Analyse économique et financière**

**Module A4 : Gestion des stocks**

**Module A5 : Qualité et maintenance**

**Module A6 : Marché et contrats de maintenance**

**Module A7 : Maintenance du patrimoine immobilier**

**Techniques et gestion de la maintenance 190 h**

**Module B1 : Ingénierie de la maintenance**

**Module B2 : Connaissance et comportement des composants**

**Module B3 : Gestion de la maintenance**

**Module B4 : Surveillance des installations par l'analyse des comportements**

**Module B5 : Politique de la maintenance**

**Module B6 : Facteurs humains et ressources humaines**

**Module B7 : Hygiène Sécurité et environnement**

### DÉBOUCHÉS MÉTIERS

La formation propose une expertise en management de la maintenance qui permet de déboucher sur les métiers de Chef de projet – responsable de la maintenance dans l'industrie et le tertiaire.

Elle permet l'accès aux métiers de :

- consultant
- responsable de Maintenance
- ingénieur Fiabilité

### LES ATOUTS DE LA FORMATION

- Fort partenariat industriel, gage de l'adéquation entre la demande des entreprises et la formation
- Partenariat avec l'Association Française des Ingénieurs en Maintenance
- La richesse et l'expertise du corps professoral
- L'encadrement du projet de thèse professionnelle par un enseignant du MS
- L'association des anciens
- L'organisation de colloques dédiés
- Des visites d'entreprises « connaissance du milieu »
- Les nombreuses offres d'emplois expédiées aux anciens élèves
- La prise en charge des frais de formation par les entreprises, dans de nombreux cas
- L'hétérogénéité de la promo : jeunes diplômés et cadres avec expérience
- La seule formation en France, de ce niveau, dans ce domaine

### RESPONSABLES

Directeur du MS : Pr Améziane AOUSSAT  
Responsable pédagogique : Khaled BENFRIHA, Maître de Conférences  
Secrétariat pédagogique : Valérie SAFFAR

Tél. : +33 (0)1 44 24 64 72  
Courriel : [valerie.saffar@ensam.eu](mailto:valerie.saffar@ensam.eu)  
Site internet : [www.paris.ensam.fr/cpi](http://www.paris.ensam.fr/cpi)