

ARTS ET MÉTIERS PARISTECH

Arts et Métiers PARISTECH est le nom de marque de l'École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, grande école d'ingénieurs. L'école est dotée de 8 Campus et de 2 Instituts répartis dans toute la France. L'ingénieur Arts et Métiers est, par excellence, l'ingénieur de conception et de réalisation des produits et des systèmes de production.



Généraliste il est surtout pragmatique, polyvalent et de haute compétence technique.

Le corps professoral est composé de 450 enseignants et l'école accueille 6 200 étudiants chaque année.

LABORATOIRE CONCEPTION DE PRODUITS ET INNOVATION

Le Laboratoire Conception de Produits et Innovation (LCPI) est un des 15 laboratoires de recherche d'Arts et Métiers ParisTech.

Ses activités de recherche et de formation ont pour objectif de promouvoir l'innovation dans les entreprises par l'optimisation du processus de conception et d'innovation.

Ses activités :

Formation Initiale :

- Cours et projets destinés aux élèves ingénieurs.

Formations Post-Diplôme :

- MS Management de la Maintenance
- MS Manager de la Qualité
- MS Manager l'Innovation et le Développement d'Activité
- MS Manager en Ingénierie Numérique de Produits et de Bâtiments

Recherche :

- Master de Recherche « Innovation, Conception, Ingénierie »
- Master de Recherche « Design d'interaction »
- Thèse de Doctorat
- Transfert et Valorisation de la Recherche

Site internet : lcp.ensam.eu

LE MASTÈRE SPÉCIALISÉ MANAGEMENT DE LA MAINTENANCE

OBJECTIFS :

Créé en 1989, il a pour objectif de former des managers de haute technicité, responsables de la maintenance des équipements de l'industrie et du tertiaire.

Il permet de développer les capacités de l'ingénieur à analyser le comportement d'un matériel, pour émettre un diagnostic, et prendre les décisions qui s'imposent dans le cadre de la politique économique et sociale de l'entreprise.

RECRUTEMENT :

Ingénieurs diplômés français ou étranger, universitaires Bac+5, cadres d'entreprise à partir de bac+4 avec expérience professionnelle.

FORMATION :

350 h de formation dispensées par 70 experts issus de 50 entreprises du mois de septembre jusqu'à mars.

Thèse professionnelle : projet à mener à temps plein du mois de mars jusqu'à septembre.

PARTENAIRES :

AIR LIQUIDE, ALSTOM TRANSPORT, APERAM, ARCELORMITTAL, CEA, DGA, EDF, ERAMET, COFELY, INEO, ENDEL, GROUPE VINCI, ICADE, KERNEOS, NEXTER, SAIPEM, SOLETANCHE BACHY, SOLVAY, SPIE, TOTAL, RENAULT, THALES, FOSELEV, SAINT-GOBAIN.

VOS CONTACTS :

Directeur du MS : **Pr Améziane AOUSSAT**
ameziane.aoussat@ensam.eu

Coordnatrice administrative : **Valérie SAFFAR**
valerie.saffar@ensam.eu
Tél. : 01 44 24 64 72



XIV^e Colloque Management de la Maintenance

Innovation et technologie
en maintenance au service
du manager du futur

Jeudi 24 mai 2018

Entrée libre et gratuite sur réservation
(obligatoire)

Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers
155, Bd de l'Hôpital – 75013 Paris

Métro : Place d'Italie



Inscriptions : valerie.saffar@ensam.eu

Tél. : 01 44 24 64 72

En ligne :

www.weezevent.com/colloque-maintenance

THÈME

Si la maintenance ne faisait pas encore partie du vocabulaire industriel il y a 40 ans, elle est dorénavant incontournable et au cœur de la **compétitivité des entreprises**. Après être passé progressivement de la maintenance curative à la maintenance préventive, le manager du futur doit à présent s'appropriier des méthodologies et des **outils toujours plus complexes**.

Exploitation du retour d'expérience (REX), ingénierie en phase de conception et d'exploitation mais aussi maîtrise du coût global de possession (CGP) sont autant de leviers qui s'inscrivent dans un processus d'ensemble d'**optimisation de la maintenance**.

Pierre angulaire de ce processus, le manager doit anticiper, organiser, s'adapter ou encore innover pour répondre aux objectifs de disponibilité des équipements fixés par l'entreprise.

Le XI^e colloque du Mastère Spécialisé Management de la Maintenance porte sur le thème : « **Innovation et technologie en maintenance au service du manager du futur** ». Il aura pour objectif, à travers l'expérience d'industriels et d'experts, de présenter des outils techniques et managériaux qui seront au cœur de la maintenance de demain. En particulier, il apportera un éclairage sur la **maintenance prédictive**. L'illustration concrète de ces concepts, à partir de projets novateurs, permettra de porter un regard nouveau sur ce **métier en perpétuelle évolution**.

Dans un environnement où la plupart des technologies que nous utiliserons dans 10 ans n'existent pas encore, nous avons comme ambition de former des **managers de la maintenance capables d'y faire face et de conduire le changement**.



Professeur Améziane AOUSSAT
Directeur du Mastère Spécialisé
« Management de la Maintenance »

PROGRAMME

13 h 30
Accueil

14 h
Ouverture du Colloque
Pr Améziane AOUSSAT
Directeur du MS et du LCPI

14 h 15
Les défis du manager de maintenance face au digital
M. Bruno DUQUESNE
I-care

15 h 00
La maintenance dans l'industrie du futur
M. Karim KALFANE
Université de Strasbourg
AFIM

15 h 45
Pause

16 h 00
Quelles évolutions dans l'exploitation des installations industrielles de Total ?
M. Nicolas RANCHET
Raffinerie TOTAL de Grandpuits

16 H 45
Cocktail & Discussions

PARTENAIRES



Association des Anciens du MS
Management de la Maintenance

**Industriels et étudiants :
Rejoignez-nous !!!**