

# Bulletin d'inscription

À remplir et à retourner avant le 10 novembre 2003 accompagné du règlement libellé à l'ordre de : **Afim - 10, rue Louis Vicat - 75015 Paris**

Nom & prénom .....  
 Entreprise ..... N° adhérent .....  
 Adresse .....

Code postal ..... Ville .....  
 Pays .....  
 Tél. 00 33 / ..... Fax 00 33 / .....  
 E-mail .....@.....

Votre responsabilité	Votre fonction	Votre secteur d'activité
<input type="checkbox"/> Directeur général	<input type="checkbox"/> Maintenance	<input type="checkbox"/> Donneur d'ordres
<input type="checkbox"/> Directeur	<input type="checkbox"/> Travaux neufs	<input type="checkbox"/> Prestataire
<input type="checkbox"/> Ingénieur	<input type="checkbox"/> SAV	<input type="checkbox"/> Conseil
<input type="checkbox"/> Technicien	<input type="checkbox"/> Services généraux	<input type="checkbox"/> Industrie
<input type="checkbox"/> Gestionnaire	<input type="checkbox"/> Etudes et méthodes	<input type="checkbox"/> Immobilier
<input type="checkbox"/> Commercial	<input type="checkbox"/> Formation	<input type="checkbox"/> Informatique
<input type="checkbox"/> Enseignant, formateur	<input type="checkbox"/> Autre .....	<input type="checkbox"/> Autre .....
<input type="checkbox"/> Autre .....		

## Nombre de salariés de votre entreprise

1 à 200     201 à 500     501 à 1 000     + de 1 000

## Conditions d'inscription

Les inscriptions peuvent se faire pour la totalité du Forum ou à la journée. Précisez la (les) journée(s) à laquelle (auxquelles) vous souhaitez participer.

mardi 18 novembre     mercredi 19 novembre     jeudi 20 novembre

## Prix tarifs

	Adhérent		Non adhérent	
	HT	TTC	HT	TTC
1 jour	<input type="checkbox"/> € 359,53	€ 430	<input type="checkbox"/> € 447,32	€ 535
2 jours	<input type="checkbox"/> € 627,09	€ 750	<input type="checkbox"/> € 769,23	€ 920
3 jours	<input type="checkbox"/> € 794,83	€ 950	<input type="checkbox"/> € 982,44	€ 1175

La TVA, appliquée au taux de 19,6 %, est récupérable.

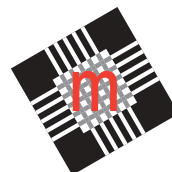
Ces prix comprennent la participation aux sessions avec traduction simultanée anglais/français et la remise de dossiers avec le texte des exposés dans la langue de l'intervenant. Ils ne comprennent pas les frais de transport, de restauration et d'hébergement.

Je verse la somme TTC de ..... par chèque à l'ordre de l'Afim

AVEC L'AFIM, ILS FONT PROGRESSER LA MAINTENANCE



PARTENAIRES OFFICIELS DU RÉSEAU MAINTENANCE®



COMMENT ACCÉDER AU FORUM NATIONAL DE LA MAINTENANCE

### Par le RER, station Boulevard Victor

RER ligne C (Versailles Chantier/S<sup>t</sup> Quentin-en-Yvelines – Massy Palaiseau/Dourdan/S<sup>t</sup> Martin-d'Etampes). Cette ligne dessert l'aéroport d'Orly

### Par le métro :

#### - station Porte de Versailles

Ligne 12 (Porte de la Chapelle – Mairie d'Issy)

#### - station Balard

Ligne 8 (Balard – Créteil). Cette ligne dessert le terminal Invalides d'où partent des bus pour Orly

### Par le bus, station Porte de Versailles

Lignes 39 (Gare de l'Est – Issy-Val-de-Seine), 80 (Mairie du XVIII<sup>e</sup> – Porte de Versailles), PCI (Porte de Charenton – Porte de Champerret)

### En voiture, sorties Porte de la Plaine, Porte de Sèvres

Boulevard périphérique intérieur/extérieur

18 - 19 - 20 NOVEMBRE 2003

# 8<sup>e</sup> Forum international de la maintenance 2003



PARC DES EXPOSITIONS  
 PORTE DE VERSAILLES  
 HALL 8 (PORTE A - PARKING C)



Organisé par l'Association française des ingénieurs et responsables de maintenance



8<sup>e</sup> FORUM INTERNATIONAL DE LA MAINTENANCE 2003

## Concilier maintenance et sécurité

Comment améliorer la sécurité des équipes de maintenance dans un contexte de réduction des effectifs dédiés à cette activité au sein des entreprises de production et de baisse continue des dépenses de maintenance ? Comment éviter que le développement de l'externalisation de la maintenance, qui amène les exploitants à ne plus être que des coordonnateurs, contribue à accroître les risques et à dégrader encore les conditions de travail des équipes de maintenance ? C'est parce que l'Afim est convaincue que ces changements de fond bouleversent les pratiques qu'elle a engagé, depuis de nombreuses années, une réflexion sur la sécurité et les conditions de travail en maintenance.

Une première étude, menée en 2000 dans le bassin de l'Étang de Berre avec l'appui du ministère de l'Emploi et de la Solidarité au travers du Fonds pour l'amélioration des conditions de travail, a ainsi permis à l'Afim de fournir des données dans un domaine qui ne faisait jusqu'alors l'objet d'aucune statistique. Ces chiffres sont parlants : ils montrent par exemple que les activités de maintenance génèrent 8 fois plus de maladies professionnelles que la moyenne nationale, que le surcoût lié aux accidents du travail pour les entreprises prestataires de maintenance représente plus de 5 % du salaire brut, que l'impact au niveau national dépasse 1 % des dépenses annuelles de maintenance. Plus qualitativement, l'étude montre que les ouvriers (plus de 80 % des effectifs), pourtant les plus exposés aux accidents, ne reçoivent au cours de leur cursus CAP et BEP aucune formation aux risques, à l'hygiène, à la sécurité et aux conditions de travail. Une seconde étude, en cours, est consacrée à l'hygiène, à la sécurité et aux conditions de travail en maintenance dans le secteur immobilier et tertiaire.

Fil rouge de ce 8<sup>e</sup> Forum international, le lien entre maintenance et sécurité sera analysé à partir de différents points de vue : celui du médecin du travail, de l'assureur, du spécialiste des marchés, de l'exploitant dans divers secteurs (ferroviaire, aérien, manufacturier, immobilier, tertiaire...), etc. Une suite d'éclairages précis et complémentaires sera proposée par des intervenants de différents pays d'Europe et du continent américain. Ces spécialistes feront part de leurs réalisations, de leurs réflexions, de leurs interrogations aussi.

La mise à disposition par l'Afim – sur six demi-journées – d'une telle somme d'expérience représente en soi un incomparable « benchmarking ».

**Claude Pichot**  
 Président de l'Afim

# Programme du 8<sup>e</sup> Forum international de la maintenance 2003

## Mardi 18 novembre 2003 / Matin

Thème de la matinée  
"État des lieux de la maintenance en France et en Europe : aspects sécurité et réglementation"

Président de séance : Claude Pichot (Afim)

09:15	Ouverture du 8 <sup>e</sup> Forum international de la maintenance	<b>Claude Pichot</b> Président de l'Afim
09:30	État des lieux sur les risques santé et sécurité au travail dans les métiers de maintenance industrielle et tertiaire	<b>Claude Pichot</b> Afim
10:15	Évolution de la normalisation en Europe, notamment en matière de santé et sécurité dans les activités de maintenance	<b>Roberto Ravaglia</b> ISO TC 319
11:00	Pause café	
11:15	Harmonisation des méthodes d'évaluation des risques	<b>François Robin</b> Afnor
11:45	Lecture européenne des enjeux juridiques concernant les responsables de maintenance	<b>Danièle Véret</b> Cabinet Bensoussan
12:30	Clôture de séance	

## Mardi 18 novembre 2003 / Après-midi

Thème de l'après-midi  
"État des lieux de la maintenance en France et en Europe : aspects économiques"

Président de séance : Christian Duchemin (Bipe)

14:00	Projet de benchmarking européen dans le cadre de l'EFNMS à partir de l'initiative des pays nordiques	<b>Tom Svantesson</b> EFNMS
14:45	Observatoire Bipe/Afim : évolution des marchés de la maintenance	<b>Daniel Dunet</b> Bipe
15:30	Pause café	
15:45	Regard des assureurs sur la fonction maintenance dans la maîtrise des risques industriels	<b>Jean-Claude Henry</b> AGF
16:15	Avancement du projet de standardisation de l'identification des pièces de rechange	<b>Gérard Chaumont</b> Cnomo
17:00	Clôture de séance	

## Mercredi 19 novembre 2003 / Matin

Thème de la matinée  
"Maintenance et sécurité dans les industries de process"

Président de séance : André Viratelle (Carl International)

09:00	Contribution de la maintenance des grands ouvrages à la sécurité des personnes, des biens et de l'environnement	<b>Michel Poupart</b> EDF
10:00	La performance humaine dans la maîtrise des risques du raffinage	<b>Bernard Petitpain</b> Total
10:45	Pause café	
11:00	Analyse et prévention du risque respiratoire sur les chantiers exposant à des produits dangereux	<b>Adrien Hoock</b> 3M
11:45	Contribution de la Médecine du travail à la prévention des risques spécifiques à la maintenance	<b>Jean Sigrist</b> Médecin du travail
12:30	Clôture de séance	

## Mercredi 19 novembre 2003 / Après-midi

Thème de l'après-midi  
"Maintenance et sécurité dans les activités de transport"

Président de séance : Denis Chevé (Cegelec)

14:00	Gestion de la sécurité dans les programmes de maintenance ferroviaire	<b>Bernard Dupoux</b> Alstom
14:45	Gestion de la sécurité dans les programmes de maintenance du transport aérien	<b>Jacques Nouailles</b> Snecma
15:30	Pause café	
15:45	Utilisation des indicateurs de maintenance pour le secteur des transports	<b>Albert Van de Bor</b> Datastream
16:30	L'étiquette électronique à données résidentes facilite l'accès aux informations pour intervenir (projet en cours à la RATP)	<b>Bruno Lo-Re</b> Maintag
17:00	Clôture de séance	

## Jeudi 20 novembre 2003 / Matin

Thème de la matinée  
"Maintenance et sécurité dans les industries manufacturières"

Président de séance : Gilles Pelon (Afim)

09:00	Quels enjeux de compétence et d'organisation pour assurer la maintenance des systèmes automatisés	<b>Jean-Yves Lafforgue</b> Schneider
09:45	TPM et comportement des opérateurs pour la détection et la prévention des risques	<b>Luc Crombois</b> Renault
10:30	Pause café	
10:45	Augmentation de la compétence des opérateurs dans l'industrie agro-alimentaire (Candia)	<b>Marc Voituriez</b> Sodiaal
11:30	Savoir utiliser le document unique d'évaluation des risques, en particulier en PME/PMI	<b>Michel Berthet</b> Anact - CCIP
12:30	Clôture de séance	

## Jeudi 20 novembre 2003 / Après-midi

Thème de l'après-midi  
"Maintenance et sécurité dans les activités immobilières et tertiaires"

Président de séance : Henri Arnoux (Ingénieur Général de l'Armement - 2<sup>e</sup> section)

14:00	Mesure de la performance économique et technique de la maintenance immobilière	<b>Jean-Pascal Foucault</b> AGPI (Québec, Canada)
14:45	Politique de maintenance des parcs immobiliers gérés par le Conseil général du Val d'Oise et effets sur la gestion des risques	<b>Michel Speranza</b> Conseil général du Val d'Oise
15:30	Pause café	
15:45	Solution logistique d'approvisionnement des pièces détachées aux techniciens nomades (Schindler - Mairie de Paris)	<b>Serge Bodenheimer</b> Chronospare
16:15	Politique d'externalisation de la maintenance des patrimoines immobiliers de l'armée dans le cadre de la professionnalisation des armées	<b>Général José Frère</b> Directeur du Génie Île-de-France
17:00	Clôture du 8 <sup>e</sup> Forum international de la maintenance	

### Offres spéciales & réductions

- Toute inscription de 3 personnes pour les 3 jours du Forum donne droit à 1 invitation pour 1 personne.
- Les enseignants bénéficient d'une remise de 50 % sur les prix tarifs mentionnés ci-dessus.



Agrément métropole Air France  
AXZE SE 9071

- Sur présentation de ce document original auprès d'un point de ventes Air France ou agréé en France, vous obtiendrez jusqu'à 50 % de réduction dans la limite des places disponibles pour un voyage aller-retour sur le réseau métropole Air France pour vous rendre à la manifestation du 14/11/03 au 22/11/03.

### Renseignements, réservation et envoi des billets à domicile

- en France : 0 802 802 802 (0,12 € TTC/min) ou auprès de votre agence de voyage habituelle.
- à l'étranger, contactez votre central de réservation Air France.

### Renseignements & inscriptions

Afim – Association française des ingénieurs et responsables de maintenance  
Thérèse Loiseau - 10, rue Louis Vicat - 75015 Paris  
Tél. 01 56 56 29 29 - Fax 01 56 56 08 53  
e-mail : afim@afim.asso.fr – site web : www.afim.asso.fr

Sur place : remise des badges d'identification des participants et accès à la salle de conférence.

### L'inscription doit être obligatoirement accompagnée du règlement

Facture à réception valant confirmation de l'inscription.  
J'autorise l'Afim à exploiter les informations fournies ci-dessus.  
Conformément à la loi, je peux exercer un droit d'accès et de rectification en m'adressant à l' Afim - 10, rue Louis Vicat - 75015 Paris.