10 rue Louis Vicat - 75015 PARIS Tél. 01 56 56 29 29 - Fax 01 56 56 08 53 www afim asso fr - afim@afim asso fr



2 cours des Arts et Métiers - 13617 Aix-en-Provence www.afim.asso.fr - paca@afim.asso.fr

Norme ISO 50001- Développer la performance énergétique dans l'entreprise Enjeux et impacts pour les services de maintenance

Mardi 8 novembre 2011 de 9h00 à 16h30

Pôle méditerranéen de l'innovation ZAC de la Malle - Route de Rans - CD 60D - 13320 Bouc Bel Air - 04 42 94 30 91

Mesdames, Messieurs,

En partenariat avec







L'Afim Provence-Alpes-Côtesd'Azur & Languedoc-Roussillon organise le 8 novembre 2011 dans l'amphithéâtre du Pôle méditerranéen de l'innovation / Ensam (Bouc Bel Air) une journée d'informations dédiée à la mise en place d'une politique de maintenance orientée « Performance énergétique »

L'intérêt de cette manifestation ?

- Découvrir les exigences et recommandations de la nouvelle norme ISO 50001 permettant aux dirigeants et responsables de maintenance de poser les bases d'un système de gestion de l'énergie
- Faire le point sur les notions de bilan énergétique, de comptage de l'énergie...
- Bénéficier du retour d'expérience de différents acteurs (industriels donneurs d'ordres, prestataires, conseils...)
- Identifier les points critiques ou de vigilance en vue d'améliorer la politique de maintenance dans son entreprise

Des industriels et sociétés de services à l'industrie se sont associés à l'Afim pour organiser et animer cette journée.

Nous vous remercions de votre attention, et comptons sur votre présence lors de cette réunion d'information.

Joël LAGET

Délégué régional Afim Provence-Alpes-Côtes-d'Azur & Languedoc-Roussillon 06 28 91 81 23



association française des ingénieurs et responsables de maintenance

10 rue Louis Vicat – 75015 PARIS Tél. 01 56 56 29 29 - Fax 01 56 56 08 53 www.afim.asso.fr - afim@afim.asso.fr



Provence-Alpes-Côte-d'Azur - Languedoc-Roussillon

2 cours des Arts et Métiers – 13617 Aix-en-Provence www.afim.asso.fr - paca@afim.asso.fr

Programme

Accueil 8 8h45	A lancement de la journée Accueil des participants	Café d'accueil					
9h00	Présentation des organismes	Missions et objectifs Ensam Denis DUFRENE	Groupe Afnor Pascal ROBERT	Capenergies Thierry LACROIX	<i>Afim</i> Joël LAGET		
	Lancement de la journée	Plan de dérouleme Présentation des in					
Performance énergétique Exigences de la norme ISO 50001 – Approche organisationnelle							
9h30	Les exigences de la norme ISO 50001 et aspects méthodologiques	Quels sont les enjeux de la politique énergétique ?		Groupe Afnor Pascal ROBERT			
		Le retour d'expérience d'une entreprise certifiée ou en cour de certification		Schneider Electric Power Emeas Emmanuel BERNIER			
10h30	Pause						
10h45	Mettre en œuvre un système de management de l'énergie Approche organisationnelle	Comment intégrer l'ISO 50001 avec les systèmes de management existants ? Approche intégrée : Comment éviter l'effet « mille feuilles » ?		<i>Apave</i> Jean-Marc.VIONNET			
Diagnostic énergétique – Maîtrise de l'énergie – Plan d'actions							
11h15	Mettre en œuvre un système de management de l'énergie Approche opérationnelle	Comment identifier les principaux postes d'économies ? Diagnostic énergétique en milieu industriel Retour d'expérience		Apav Philippe SC			
		Comment mesure consommations d Les outils de la maí Retour d'expérience	'énergie ? trise énergétique	Courtois Energ Jean-Marie C			
12h30	Pause déjeuner sur place (buffet)						
13h30	Impact du diagnostic énergétique sur les comportements et les bonnes pratiques	Quels sont les impromportements et pratiques dans l'e Comportement de l fonctions supports Compétences critiques de la compétence critique de la compétence de la competence de	les bonnes ntreprise ? 'exploitant et des	Optim Jean-Claude DI			
		Le retour d'expérier Le bilan énergétiq enseignement ?	nce d'une entreprise ue : quel	Témoigna	ge N°2		

association française des ingénieurs et responsables de maintenance

10 rue Louis Vicat – 75015 PARIS Tél. 01 56 56 29 29 - Fax 01 56 56 08 53 www.afim.asso.fr - afim@afim.asso.fr



Provence-Alpes-Côte-d'Azur – Languedoc-Roussillon

2 cours des Arts et Métiers – 13617 Aix-en-Provence www.afim.asso.fr - paca@afim.asso.fr

	ance énergétique sur la politique maintenance	e de l'entreprise	
14h30	Evolution de la politique de maintenance de l'entreprise	Comment faire évoluer la politique de maintenance de l'entreprise? Notion de politique de maintenance Mise en œuvre de la politique de maintenance Impact sur la maintenance opérationnelle Tableau de bords et indicateurs de pilotage	Afim Joël LAGET
15h00	Pause		
		Le retour d'expérience d'une entreprise Exemple de suivi de la performance énergétique d'une installation	Aéroports de la Côte d'Azur Etudes et Services Techniques Vincent LEBEGUE
		Le retour d'expérience d'une entreprise Exemple de suivi de la performance énergétique d'une installation	Témoignage N°4
Clôture			
16h00	Clôture	Bilan de la journée	Afim Joël LAGET

association française des ingénieurs et responsables de maintenance

10 rue Louis Vicat – 75015 PARIS Tél. 01 56 56 29 29 - Fax 01 56 56 08 53 www.afim.asso.fr - afim@afim.asso.fr



Provence-Alpes-Côte-d'Azur - Languedoc-Roussillon

2 cours des Arts et Métiers – 13617 Aix-en-Provence www.afim.asso.fr - paca@afim.asso.fr

Comment vous rendre au Pole méditerranéen de l'innovation?

Adresse

ZAC de la Malle - Route de Rans - CD 60D - 13320 Bouc Bel Air Avec un GPS : naviguez vers "Bouc Bel Air - Route de Rans"

Coordonnées: Lat: 43.4267075, Lng: 5.385902

Moyens d'accès

En bus

❖ Depuis Marseille Saint-Charles (Gare TGV)

Autobus Cartreize **Ligne 51** - Direction Aix-en-Provence par Septèmes, Plan-de-Campagne - **Arrêt de La Malle**

Aller simple : 2,60 €

Depuis Aix-en-Provence Gare Routière

Autobus Cartreize Ligne 51 - Direction Marseille par Plan-de-Campagne, Septèmes -

Arrêt de La Malle Aller simple : 2,10 €

Horaires: Ligne 51 Aix Marseille par RN8

Il existe des navettes depuis la gare Aix-TGV vers la gare routière (aller simple : 3,60 €)

En voiture

Depuis Aix-en-Provence

Aller en direction de Marseille. Prendre la sortie "Bouc Bel Air". Au rond point suivez le panneau "Bouc Bel Air"; traversez "Bouc Bel Air" en restant sur la D8 (plusieurs rondspoints) jusqu'à arriver au rond-point du DECATHLON (situé sur votre gauche): prendre en face (2^e sortie à droite = ne pas prendre l'autoroute pour Marseille!); vous arriverez sur la ZAC des Chabauds: au 1^{er} rond point, vous prendrez la 1^{ère} à droite et encore une fois à droite. Le PMI se situera sur votre gauche, entre le centre de formation Renault et la Régie Culturelle de la CPA.

❖ Depuis Marseille via l'autoroute A51

Sortir de Marseille par l'A7 en direction d'Aix en Provence et rejoindre l'A51 en suivant le panneau « Aix-en-Provence, Nice, Plan-de-Campagne ». Prendre la sortie N° 1 "Cabries Plan-de-Campagne Septèmes-les-Vallons" et continuer sur la D543 puis prendre la D6 en direction de Gardanne jusqu'au rond point de "La Malle ZAC des Chabauds". Le PMI se trouve à Gauche, route de Rans CD 60D avant le rond point (il est cependant nécessaire de faire le tour du rond point et de revenir sur ses pas car la traversée de la D6 pour prendre à gauche avant le rond point n'est pas autorisée...); Le PMI se situera sur votre gauche, entre le centre de formation Renault et la Régie Culturelle de la CPA.

Où vous loger à proximité?

Hôtel Kyriad Aix - TGV Plan de Campagne

Tél 04 42 37 37 37 - Fax 04 42 37 37 38 - kyriad.aix.tgv@orange.fr

ZAC de la Malle - CD 60D - 13320 Bouc Bel Air

Avec un GPS: naviguez vers "Bouc Bel Air - Route de Rans"

Coordonnées: Lat: 43.4267075, Lng: 5.385902

10 rue Louis Vicat – 75015 PARIS Tél. 01 56 56 29 29 - Fax 01 56 56 08 53 www.afim.asso.fr - afim@afim.asso.fr



Provence-Alpes-Côte-d'Azur - Languedoc-Roussillon

2 cours des Arts et Métiers – 13617 Aix-en-Provence www.afim.asso.fr - paca@afim.asso.fr

Norme ISO 50001- Développer la performance énergétique dans l'entreprise Enjeux et impacts pour les services de maintenance

Mardi 8 novembre 2011 de 9h00 à 16h30



Pôle méditerranéen de l'innovation ZAC de la Malle - Route de Rans - CD 60D - 13320 Bouc Bel Air - 04 42 94 30 91

BULLETIN D'INSCRIPTION

A retourner avant le 1^{er} novembre 2011 à l'Afim

Tél. 01 56 56 29 29 - Fax 01 56 56 08 53 - therese.loiseau@afim.asso.fr

Nom:	Prénom :	
Société :		
Fonction:		
Adresse:		
	⊠:	@:
Sera accompagné lors de	cette journée de :	

Participation par personne (déjeuner inclus) :

- Adhérent à jour de sa cotisation Afim : 40 € HT / personne (soit 47,84 € TTC / personne)
- Non adhérent Afim : 80 € HT / personne (soit 95,68 € TTC / personne)

Règlement par chèque à l'ordre de l'Afim, soit : (A réception du chèque une facture acquittée vous sera adressée)

€ TTC (à joindre à l'inscription)