



Ateliers MPMT' 2015 La Maintenance Prévisionnelle des Machines Tournantes

Programme

Module	Dates
Surveillance Vibratoire des Machines Tournantes	11, 12 et 13 Mai 2015
Equilibrage Statique et Dynamique des Rotors	18 et 19 Mai 2015
Alignement au Laser des arbres des machines tournantes	20 et 21 Mai 2015

Programme détaillé

Analyse Vibratoire des Machines Tournantes	Equilibrage Statique et Dynamique des Rotors	Alignement au Laser des arbres des machines
<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation de l'Analyse Vibratoire en Maintenance • Notions Mathématiques Fondamentales • Vibration des Structures Mécaniques • Chaîne de mesure • Panoplie des défauts ciblés • Normalisation • Surveillance des machines tournantes et applications sur banc d'essais • Analyse Ampérométrique 	<ul style="list-style-type: none"> • Description du phénomène de balourd • Chaîne de mesure • Modèle vibratoire • Normalisation • Description de la Procédure d'équilibrage • Equilibrage statique • Equilibrage dynamique • Application sur banc d'essais 	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation des accouplements par catégorie • Cinématique des défauts d'alignements • Normalisation • Mesures correctives • Description de l'émetteur-récepteur au Laser • Système de cales d'alignement • Procédure d'alignement et applications sur banc d'essais

Programme journalier

8H30 : 1^{ère} séance : Exposés thématiques
 10H15 : Pause café
 10H30 : 2^{ème} séance : Exposés thématiques
 12H30 : Déjeuner à l'ENSMR
 14H00 : 3^{ème} séance : Applications Pratiques sur Banc d'Essais
 17H00 : Fin de journée

Support pédagogique

- Document en format livret
- Document en format numérique
- Application MPMT sous Windows avec licence fixe illimitée pour la surveillance vibratoire et pour l'équilibrage des machines tournantes

Coordonnées

Centre de Formation Continue

Adresse : ENSMR, Avenue Hadj Ahmed Cherkaoui – B.P. 753 – Agdal - Rabat

Téléphone : 05 37 77 13 60

Fax : 05 37 77 10 55

Responsable Scientifique du Programme

Dr. Ing. Saïd GUEDIRA

☎ : +212 661 40 38 88

@ : guedira@enim.ac.ma

Chef du Service Formation Continue

M^{me} Zakia TOUZANI

☎ : +212 537 77 13 60

@ : zakia.touzani@yahoo.fr

Droits d'inscription*

Module ou pack	(DH HT)
Surveillance Vibratoire des Machines Tournantes	11 000
Equilibrage Statique et Dynamique des Rotors	7 000
Alignement au Laser des arbres des machines	7 000
Pack à 2 modules	16 000
Pack à 3 modules	22 000

* : Inscription par bon de commande ou lettre de confirmation

Le paiement des frais de formation est prévu par chèque ou virement bancaire sur le compte de l'ENSMR ouvert à la Trésorerie Générale de Rabat N° : 310.810.100.012.400.043.620.127

Lieu de la Formation

Ecole Nationale Supérieure des Mines de Rabat (Ex. ENIM). Annexe.

Laboratoire de Maintenance Prévisionnelle des Machines Tournantes

