



**Curso «Técnicas avançadas de diagnóstico em Manutenção Condicionada/Preditiva»
30 de Outubro de 2017 - Lisboa
09:00/13:00 – 14:15/17:45**

A A.P.M.I. organiza no dia 30 de Outubro de 2017 o Curso «Técnicas avançadas de diagnóstico em Manutenção Condicionada/Preditiva», na sede da APMI em Lisboa.

Curso essencialmente prático, assenta numa metodologia formativa expositiva e activa utilizando técnicas pedagógicas baseadas na demonstração prática realizada em modelos didácticos físicos e recorrendo intensivamente a meios áudio visuais multimédia.

O curso contempla as técnicas avançadas de diagnóstico mais utilizadas no âmbito da Manutenção Condicionada/Preditiva. Os exemplos práticos reais, simulados "ao vivo" na sala, são esclarecedores da utilidade e importância de cada técnica no reforço do diagnóstico.

Destinatários:

Este curso está dirigido principalmente aos técnicos de manutenção, engenharia, suporte técnico e gestão, cujas funções incluam ou estejam relacionadas com maximização da fiabilidade dos activos e da disponibilidade operacional das instalações produtivas, através da utilização das técnicas de detecção e diagnóstico no âmbito da Manutenção Condicionada /Preditiva.

Objectivos Gerais:

O curso tem como objectivo geral a sensibilização dos participantes para a importância das técnicas avançadas de diagnóstico na optimização da Manutenção Condicionada / Preditiva. Como objectivo específico os formandos ficam orientados no sentido do âmbito da aplicação particular de cada técnica abordada: a recolha de dados para a detecção da anomalia, a análise a efectuar e o diagnóstico expectável

Objectivos específicos:

No final da formação os participantes deverão estar aptos a/ser capazes de:
Identificar o âmbito da aplicação particular de cada técnica abordada: a recolha de dados para a detecção da anomalia, a análise a efectuar e o diagnóstico.

Conteúdo Programático

Análise de Vibrações

- Auto Correlação
- Frequencias Naturais
- Frequencias Naturais Bump test
- Forma de onda circular
- Análise de transientes
- Análise Sincronizada no tempo

Análise de corrente em Motores Eléctricos

- Motor Current Analysis (MCA)
- Barras partidas
- Excentricidade Estática e Dinâmica

MAT - Motion Amplification Technology

- ODS versus MAT
- Exemplos de Casos Práticos
- Limitações da MAT

Métodos pedagógicos:

Partilha de experiências e dúvidas reais; exercícios práticos, simulações, brainstorming; jogos pedagógicos; estudos de caso; visionamento de filmes; trabalhos de grupo; elaboração de instrumentos de trabalho; outros (quais?)

Formador: António Roque (Eng.) - DatAnálise

Duração: 7 Horas

FICHA DE INSCRIÇÃO

**Curso «Técnicas avançadas de diagnóstico em Manutenção Condicionada/Preditiva»
30 de Outubro de 2017 – Lisboa - 09:00/13:00 – 14:15/17:45**

CONDIÇÕES DE INSCRIÇÃO:

Sócios A.P.M.I.: 200 € Não Sócios: 250 € Estudantes: 100 €

Este valor inclui: Almoço, Pausas para Café, Diploma e CD Documental.

As empresas que inscrevam mais do que um participante, beneficiarão de um desconto de 10% no total da Fatura.

Número máximo de Inscritos: **12**

Data limite de inscrição: 26 de Outubro de 2017.

DADOS DO INSCRITO

*Nome: _____

*Naturalidade (Concelho Distrito): _____ *Data de Nascimento: ___/___/___

*Nacionalidade: _____ *B.I./C.C. _____ *Emissão/Validade: ___/___/___

*Arquivo: _____ *N.I.F.: _____

*Morada pessoal: _____ Localidade: _____

Código Postal: _____ Telefone: _____ Fax: _____

Habilitações literárias: _____

Cargo/Função: _____ Departamento: _____

E-mail: _____

*Elementos a constar do Certificado e do Contrato

DADOS PARA FACTURAÇÃO

Nome (Se diferente do Inscrito): _____

Morada: _____ Localidade: _____

Código Postal: _____ Telefone: _____ Fax: _____

E-mail: _____ N.º de Contribuinte: _____

Sócio A.P.M.I.: Sim Não

Estudante: Sim Não

A Sede da APMI situa-se num primeiro andar sem elevador (edifício Pombalino classificado como histórico). Indique, por favor, se tem algum impedimento físico/dificuldade motora para que seleccionemos as melhores instalações para a formação. _____.

FORMAS DE PAGAMENTO

Envio Cheque N.º _____, sobre o Banco _____ no valor de Euros: _____

Transferência Bancária: Santander Totta - Lumiar, Lisboa – IBAN: PT50 0018 0000 08741608001 60

CONFIDENCIALIDADE

A APMI garante a estrita confidencialidade no tratamento dos seus dados. A informação por si disponibilizada não será partilhada por terceiros, e será utilizada apenas para os fins directamente relacionados com o curso em que se inscreve.

Caso autorize que os seus dados pessoais sejam facultados à DGERT, entidade Certificadora de Entidades Formadoras, para vir a ser auscultado sobre a qualidade da Formação que irá frequentar, assinale com "x"

Caso autorize que os seus dados sejam usados para envio de apresentação sobre futuros eventos de formação, assinale com "x"

Descreva de forma sucinta os seus objectivos/interesse/motivação/expectativas com a frequência desta formação:

Assinatura: _____

ENVIAR A:

APMI – Associação Portuguesa de Manutenção Industrial

Travessa das Pedras Negras, n.º1, 1.º Dto.

1100-404 Lisboa

E-mail: apmigeral@mail.telepac.pt Fax: 21 716 22 59 Tel.: 21 716 38 81 Web-site: www.apmi.pt