

**ETRE  
OPÉRATIONNEL  
IMMÉDIATEMENT**

# Formation Maintenance Industrielle **IMPLÉMENTATION ULTRASONS**

- | Améliorez votre programme de Maintenance Industrielle grâce à la détection Ultrasonore
- | Améliorez la disponibilité de vos équipements
- | Réduisez vos coûts de maintenance
- | Réduisez vos dépenses énergétiques
- | Mettez en place un Programme de Maintenance Conditionnelle afin d'anticiper les défaillances

**Daniel MAZIERES – UE Systems FRANCE**

**E:** danielm@uesystems.com | **T:** +33-685 28 51 84



## PROGRAMME

### 1ère partie en salle :

- | Principes et connaissances de base / Technologie des Ultrasons
- | Présentation des différentes applications
- | Principes de l'inspection ultrasonore : description des principes argumentés d'exemples concrets
- | Principes d'utilisation, paramétrage, réglages et menus de l'Ultraprobe

### 2ième partie : pratique sur le terrain :

- MISE EN ŒUVRE / EXERCICES PRATIQUES SUR SITE POUR LES APPLICATIONS :
  - | Détection et localisation de fuites sous pression : air comprimé, tous types de gaz
  - | Détection et localisation de fuites de vide
  - | Détection et localisation de fuites de vannes, canalisations, réservoirs
  - | Détection et localisation de fuites de purgeurs de vapeur
  - | Détection de défaillances sur machines tournantes : Roulements, Paliers, Boîtes à engrenages, Moteurs, Pompes
  - | Graissage assisté par Ultrasons : graissage intelligent et contrôlé
  - | Détection de défaillances sur installations électriques : effets corona, décharges partielles, amorçages, desserrages ...
- Utilisation et prise en main de l'Ultraprobe / Techniques d'inspection / Enregistrement de données

### 3ième partie : logiciel, analyse, interprétation & rapports :

- | Installation et prise en main des logiciels Ultratrend DMS & Spectralyzer
- | Etablir une ronde d'inspection à l'aide du logiciel Ultratrend DMS
- | Transfert des données mesurées dans le logiciel Ultratrend DMS, établissement de suivis de tendances
- | Exploitation, interprétation, analyse des données à l'aide des logiciels Ultratrend DMS & Spectralyzer
- | Edition de rapports

#### CARACTÉRISTIQUES

Programme de formation constructeur

Programme de Formation sur mesure

Programme Multi-Applications

Programme de Formation orienté pratique

Formation sur site

Nombre de participants non limité

#### AVANTAGES / BÉNÉFICES

Expertise, retours d'expériences,  
transfert de compétences

Adapté aux besoins et applications clients

Maximiser la valeur ajoutée de la technologie

Etre opérationnel immédiatement

Mise en pratique sur installations client

Former plusieurs personnes pour le même prix