



Formations UE Systems
Référéncées Datadock

**ETRE
OPÉRATIONNEL
IMMÉDIATEMENT**

Formation Maintenance Industrielle **INTRODUCTION 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 Prédictive afin d'anticiper les défaillances

Daniel MAZIERES – UE Systems FRANCE

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

PROGRAMME

1ère partie : théorie

- 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

2ème partie : études de cas

- MISE EN OEUVRE / 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

3ème 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

UESystems Europe agréé organisme
de Formation en France.

Numéro d'agrément : 73 99 07813 31

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

Coût de Formation pris en charge par OPCA