

### Objectifs de Formation

Maîtrisez le logiciel **Omnitrend Center** pour la programmation des mesures vibratoires. Apprenez à configurer des rondes optimisées, gérer les paramètres de mesure (temporels, globaux, spectres) et utiliser les outils d'analyse. Cette formation couvre les bases essentielles : configuration des équipements, gestion des projets, des alarmes et import/export des données pour une utilisation efficace du logiciel.

### Public et prérequis

Personnel de Maintenance – maximum 2 personnes par licences.  
Connaissance en analyse globale et spectrale.

### Moyens pédagogiques

La formation basée sur 50% de démonstration et 50% de pratique. Nous utilisons notre ordinateur, notre logiciel et licence pour la démonstration.

L'application pratique se fait avec votre ordinateur et votre licence activée préalablement. Vous mettez à disposition une salle de réunion équipée d'un vidéo projecteur, un tableau, une alimentation électrique 220v. Votre ordinateur avec le logiciel installé et activé, pour la durée de la formation.

### Programme

- o **Création d'une base de données**
- o **Création d'une machine et points de mesure**
- o **Programmation des taches de mesures**
- o **Création d'une ronde**
- o **Chargement et déchargement d'une ronde**
- o **Visualisation des données et utilisation des outils d'analyse, Multi vue, Multi graphique.**
- o **Création de modèles de tache et de machine**
- o **Programmation de spectre de tendances**

### LIEU DE FORMATION

Formation en intra-entreprise  
Ou distanciel.

**DURÉE**

1 journée de 7h.

### ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap.

### Les + du RED

- Pratique Quotidienne.
- 4 Agences en France.
- Plus de 15 ans d'expérience.
- Partenariat avec les



### Formateur

Analyste vibratoire certifié CAT III.

### Évaluation et suivi

QCM | feuilles de présence | Attestations de formation.

### Tarif

1 600 € / Jour, Hors frais de déplacement.

### Détail du déroulement

Activités	Détail des Activités	Moyens pédagogiques	Durée
<b>Accueil et Introduction</b>	Accueil des participants, présentation de la formation et des objectifs.		15 min
<b>Test de Début de Formation et Correction</b>	Test initial pour évaluer les connaissances préalables des participants, suivi d'une discussion et correction des réponses.	PowerPoint + QCM	20 min
<b>Présentation du logiciel</b>	Présentation des différentes fenêtres et fonctionnalités du logiciel.	PC + vidéo projecteur	1 h 25
<b>Pause</b>			15 min
<b>Programmation d'un train de machine</b>	Programmation d'un train de machine simple de type moteur et pompe avec les points et tache de mesures types et création de taches de mesures.	PC + vidéo projecteur	1 h 15
<b>Création d'une ronde</b>	Création d'une ronde avec le train de machine type. Transfert de la ronde dans l'appareil de mesure, prise des mesures et déchargement de la ronde.	PC + vidéo projecteur + VibXpert + maquette de démonstration	15 min
<b>Visualisation des résultats</b>	Présentation des outils de diagnostic (curseur, marquer de fréquence, vue en cascade, multi-vue et multi graphique)	PC + vidéo projecteur	30 min
<b>Pause Repas</b>			1 h
<b>Création de modèles</b>	<i>Modèle de taches de mesure, de machines et de train de machines.</i>	PC + vidéo projecteur	1h
<b>Pause</b>			15 min
<b>Utilisation et Import/export des modèles</b>	<i>Création d'une base de données à partir de modèles, import/export de modèle de machines dans l'appareil. Prise de mesures et déchargement des données.</i>	PC + vidéo projecteur + VibXpert + maquette de démonstration	45 min
<b>Test de Fin de Formation et Correction</b>	Test final pour évaluer les compétences et connaissances acquises, correction et discussion des réponses collégiale.	PC + vidéo projecteur	30 min
<b>Enquête de Satisfaction à Chaud</b>	Collecte des retours et impressions des participants sur la formation, pour évaluer la qualité et identifier les améliorations possibles.	Questionnaire	10 min
<b>Conclusion</b>	Récapitulation des points clés de la journée, remerciement et clôture de la formation.		5 min

### Remarques

Pour que chacun puisse participer aisément, un nombre maximum de 2 participants par licence est fortement conseillé.

Ce programme de formation peut être adapté en fonction des demandes et besoins des participants.

Il peut être complété par d'autres formations plus approfondies notamment pour les machines complexes et les fonctionnalités avancées.