

## Objectifs de Formation

**Vous comprendrez** les principes fondamentaux d'équilibrage dynamique. **Vous maîtriserez** l'usage des équipements de mesure pour **diagnostiquer les déséquilibres**. Vous pourrez **appliquer des corrections** pour équilibrer les composants tournants, garantissant ainsi leur durabilité.

## Public et prérequis

**Personnel de Maintenance – 5 à 6 personnes conseillées.**  
Avoir suivi la formation VIB T-01 et VIB T-02 ou en maîtriser leurs contenus. **Une expérience de quelques mois est conseillée.**

## Moyens pédagogiques

La formation basée sur **60% de théorie et 40% d'exercices.**

Support **PowerPoint** et **maquette** pour les manipulations.

Vous mettez à disposition une **salle de réunion** équipée d'un **vidéo projecteur**, un **tableau**, une **alimentation électrique 220v.**

**Matériel de mesure prêt à l'emploi**, pour la durée de la formation.

## Programme

- o **Principe de l'équilibrage.**
- o **Unité de mesure.**
- o **Notion de phase.**
- o **Diagnostic du déséquilibre.**
- o **Installation du matériel.**
- o **Paramétrages des mesures.**
- o **Procédure et Corrections.**
- o **Évaluation de la sévérité et classe G.**

## LIEU DE FORMATION

*Formation en intraentreprise*

### 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 constructeurs de matériel.*

SIRET 348 224 742 00026 RC Valenciennes B 348 224 742

Centre de formation N° 325 909 649 59

03 27 35 24 66  Contact@A-D-M.EU

## Formateur

Analyste vibratoire certifié CAT III.

## Évaluation et de 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.	PowerPoint	15 min
<b>Principe de l'équilibrage</b>	Définition des différents types de déséquilibre et des stratégies de correction.	PowerPoint	30 min
<b>Diagnostic du déséquilibre</b>	Introduction aux notions de phases et unités de mesure. Analyse des résultats et validations du diagnostic.	PowerPoint	45 min
<b>Installation du matériel et prise de mesures</b>	Installation du matériel et paramétrage des mesures. Présentation des paramètres machines et de la classe G.	PowerPoint + Matériel de mesure	1 h 15 min
<b>Pause</b>			15 min
<b>Procédure et Corrections – 1P</b>	Présentation de la procédure d'équilibrage en 1 plan. Exercices pratiques et manipulation par chaque participant.	PowerPoint + Matériel de mesure	1h
<b>Pause Repas</b>			1h
<b>Procédure et Corrections – 2P</b>	Présentation de la procédure d'équilibrage en 2 plans. Exercices pratiques et manipulation par chaque participant.	PowerPoint + Matériel de mesure	1 h 30 min
<b>Pause</b>			15 min
<b>Évaluation de la sévérité et classe G</b>	Relecture des résultats d'équilibrage, mesures comparatives de diagnostic avant/après, rapport.	PowerPoint + Matériel de mesure	1 h
<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.	PowerPoint	15 min

## Remarques

Pour que chacun puisse participer aisément, un nombre maximum de 6 participants est conseillé.

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

Il peut être complété par d'autres formations théoriques et/ou pratiques.