

# DIAGNOSTICS DE PANNES DE RÉDUCTEUR/MULTIPLICATEUR

## Objectifs :

- Etre capable de déceler un problème mécanique avant la panne de la machine
- Traiter des exemples
- Intégrer dans votre entreprise des outils d'aide au diagnostic

**Code :** 6164

**Durée :** 2 jours (14h)

## Public :

- Ingénieur maintenance ou essais
- Responsable maintenance
- Responsable de parc machine

## Prérequis :

- Bases en traitement du signal

## Date / Lieux :

Nous consulter

## Equipe pédagogique :

Enseignants de l'INSA de LYON et spécialistes du milieu industriel

## Méthode(s) pédagogique(s) :

Exposés théoriques et démonstrations.  
Expérimentation. Etude de cas

## Moyens d'évaluation de la formation :

Fiche d'évaluation en fin de session de formation

## Coordination :

M. Didier REMOND et M. Raphaël FERRARIS

## Renseignement et Inscriptions :

- Tel : +33(0) 4 72 43 83 93
- Fax : +33 (0)4 72 44 34 24
- mail : formation@insavalor.fr
- Date Edition: 21/01/2018

## Contenu

### Possibilités et limites des moyens de mesures et de diagnostics conventionnels

- Mesures accélérométriques
- Analyses spectrales
- Taux de modulation

### Possibilités et limites des moyens de mesures et de diagnostics avancés

- Codeurs, mesures en torsion
- Acoustique
- Intensification

### Applications

- Etudes de cas
- Perspectives
- Démonstrations sur maquette