

MES32

## Métrologie : Mesure de la puissance électrique associée à l'aérodynamique

### OBJECTIFS

- Savoir modéliser et comprendre ce qu'est une mesure en électricité pour la grandeur Puissance.
- Savoir estimer l'incertitude sur les mesures réalisées.
- Acquérir des réflexes dans le paramétrage des moyens de mesure

### PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens et ingénieurs concernés par les mesures de puissance  
Chargé de mettre en place un dispositif de mesure pour ce type de grandeur

### PROGRAMME

- Qu'est-ce qu'un signal sinusoïdal ?
- Notion d'échantillonnage d'un signal et conséquences ?
- Fonctionnement d'un Wattmètre
- Notions de déclenchements et de passage à zéro
- Notions d'échantillonnage
- Notions sur les filtres
- Analyse documentation Wattmètre
- Éléments d'estimation d'incertitudes spécifiques aux Wattmètres

### PRÉ-REQUIS

Bases en métrologie ou avoir suivi la formation MES3B

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés  
Travaux dirigés  
Travaux pratiques  
Support de formation remis au stagiaire

### INFOS PRATIQUES



du 28 au 29/04/2026 à VILLEURBANNE (69)



2 jours , soit 14 heures



1 310,00 € H.T. - 1 572,00 € T.T.C.

### FORMATEUR

Benoît SAVANIER



### PARCOURS PÉDAGOGIQUES

## Gestion des Cookies

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ceux que vous souhaitez activer

Pour modifier vos préférences par la suite, cliquez sur le lien 'Préférences de cookies' situé dans le pied de page.

[Lire notre politique de confidentialité](#)

### Voici pourquoi nous utilisons des cookies.

- Partage de données avec Google
- Mesure d'audience & Analytics

Consentements certifiés par axeptio

Non merci

Je choisis

OK pour moi