

MES32

Métrologie : Mesure de la puissance électrique associée à l'aéraulique

OBJECTIFS

1. Savoir modéliser et comprendre ce qu'est une mesure en électricité pour la grandeur Puissance.
2. Savoir estimer l'incertitude sur les mesures réalisées.
3. 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