

MES31

Métrieologie : les bases de la mesure en électricité

OBJECTIFS

- Savoir modéliser et comprendre ce qu'est une mesure en électricité pour les grandeurs Tension Intensité Résistance en courant continu.
- Savoir modéliser et comprendre ce qu'est une mesure en électricité pour les grandeurs Tension Intensité en courant alternatif.
- Savoir estimer l'incertitude sur les mesures précédentes.

PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens Ingénieurs
Chargés de réaliser des mesures avec estimation de l'incertitude associée au résultat de mesure
Chargé de mettre en place un dispositif de mesure pour ce type de grandeur

PROGRAMME

- Lois de base en électricité
- Mesure : Les montages de base en électricité
- Analyse documentation constructeur
- L'alternatif : quelles conséquences ?
- Notions : Bande passante - Shannon - filtre
- Paramétrage des instruments : Impact
- Notions : Estimation d'incertitude

PRÉ-REQUIS

Physique niveau BAC

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés
Travaux dirigés
Support de formation remis au stagiaire

INFOS PRATIQUES



Nous consulter



3 jours , soit 21 heures



Nous consulter

FORMATEUR

Benoît SAVANIER



PARCOURS PÉDAGOGIQUES

Recommandé après cette formation :

MES32

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