NOUVELLE FORMATION

MÉTROLOGIE DES PRESSIONS : IDENTIFIER LES PROCESSUS DE MESURE ET ESTIMER L'INCERTITUDE DE MANOMÈTRES ÉLECTROMÉCANIQUES

Ref : ME08-1

DISPONIBLE EN INTRA

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ Collecter des informations pratiques sur les techniques de mesure

→ Utiliser et étalonner des manomètres, des générateurs et capteurs de pression

→ Estimer l'incertitude des manomètres et capteurs de pression

Méthodes pédagogiques

Exposés avec présentation de cas pratiques
Exercices, travail en groupe
Temps d’échanges avec l’intervenant
La norme RM Aéro 802-2 (11-1997) est fournie avec le support
Visite du laboratoire et exemples d’applications
Vidéos à votre disposition : initiation aux statistiques pour la métrologie et Calculer les dérivées
Les participants sont invités à se munir d’un smartphone, une tablette ou un ordinateur dans la mesure du possible

Moyens d'évaluation

QCM comparatif en début et fin de formation
Un questionnaire d’évaluation de la satisfaction du client est remis en fin de stage

Profil du formateur

Chaque formation fait intervenir un spécialiste ou un expert des différents domaines abordés pendant la formation. Parmi eux : - Djilali BENTOUATI Ingénieur en métrologie mécanique - Frederic BOINEAU Ingénieur en métrologie mécanique - Pierre OTAL Expert en métrologie mécanique - Thierry RABAULT Ingénieur en métrologie mécanique.

Personnel concerné

Techniciens appelés à réaliser des mesures ou étalonnages, en laboratoire ou sur site industriel, à l’aide de manomètres, capteurs ou générateurs de pression.

Prérequis

Aucun prérequis obligatoire.

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Responsable pédagogique

Anthony Roux

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

Jour 1

→ Notions de base en métrologie des pressions

→ Définition des termes de base pour l’évaluation de l’incertitude en métrologie des pressions

→ Précautions particulières en métrologie des pressions

→ Capteurs de pression

→ Manomètres numériques et mécaniques, générateurs de pression

→ Visite des laboratoires

Jour 2

→ Estimation de l'incertitude d'étalonnage des manomètres numériques

→ Estimation de l'incertitude d'utilisation d'un manomètre numérique

→ Opérations en laboratoire

→ Atelier « Estimation de l'incertitude d'étalonnage d'un capteur de pression »

→ Évaluation du stage et conclusions

EN PARTENARIAT AVEC

Cette formation

Même thématique

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.