



THERMOMÉTRIE LES FONDAMENTAUX

DURÉE 3 jours (21 heures)

TYPE Présentiel

NIVEAU REQUIS Bases en mesure expérimentale

PUBLIC

Techniciens, ingénieurs, métrologues souhaitant mettre en œuvre des processus de mesure et d'étalonnage en température

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- › Présentation théorique interactive
- › Travaux pratiques
- › QCM d'évaluation des connaissances en début et fin de formation
- › Remise du support et d'un questionnaire d'évaluation de la formation

TARIF INTER 1430,00 €HT

TARIF INTRA
3 stagiaires min. Nous consulter

OBJECTIFS

- ✓ SAVOIR SÉLECTIONNER LE CAPTEUR ADAPTÉ À SON APPLICATION
- ✓ CONNAÎTRE ET APPLIQUER LES RÈGLES DE L'ART POUR LA MISE EN ŒUVRE DE PROCESSUS DE MESURE ET D'ÉTALONNAGE EN TEMPÉRATURE

PROGRAMME

- Rappels généraux de métrologie (raccordement, traçabilité...)
- Rappels sur les incertitudes de mesure (modèle processus, lois de distribution, loi de propagation)
- Présentation de l'EIT-90 et des unités de mesure
- Présentation des différents capteurs (technologie, caractéristiques...)
- Présentation de différents conditionneurs et afficheurs
- Caractérisation des générateurs (congélateurs, étuves, fours, bains...)
- Méthodes d'étalonnage des capteurs et chaînes de mesure (comparaison et mesure, directe et indirecte, ponts...)
- Utilisation de générateur comme milieu de comparaison
- Sources d'incertitudes associées à chaque méthode
- Déclaration de conformité (EMT, risques)
- Cas pratique d'étalonnage d'une chaîne de mesure

Nos équipes sont à votre écoute pour tout besoin spécifique et demande d'adaptation de contenu. N'hésitez pas à nous contacter pour connaître les modalités et le déroulement de la formation.



ACEI Services - 17 rue du Pont Long - ZI Berlanne - F 64160 MORLAËS - France



+ 33 5 24 36 55 48



contact@acei-services.com

www.acei-services.com

