



CARACTÉRISATION DES ENCEINTES THERMOSTATIQUES ET CLIMATIQUES

DURÉE 2 jours (14 heures)

TYPE Présentiel

NIVEAU REQUIS

Bases en thermométrie, hygrométrie et en incertitudes de mesure

PUBLIC

Techniciens, ingénieurs, métrologues souhaitant connaître les référentiels et savoir caractériser des enceintes

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 980,00 €HT

TARIF INTRA
3 stagiaires min. Nous consulter

OBJECTIFS

- ✓ CONNAÎTRE LES DIFFÉRENCES ET POINTS COMMUNS ENTRE LES RÉFÉRENTIELS
- ✓ SAVOIR APPLIQUER LES MÉTHODES POUR JUGER DE LA CONFORMITÉ D'UNE ENCEINTE

PROGRAMME

- Rappels généraux de métrologie (raccordement, traçabilité...)
- Rappel de thermométrie et hygrométrie (capteurs...)
- Rappels sur les incertitudes de mesure (modèle processus, lois de distribution, loi de propagation)
- Référentiels (FD X15-140, NF EN 60068-3) et solutions personnalisées
- Définition des caractéristiques mesurant la performance (stabilité, homogénéité, écart de consigne...)
- Choix des sondes (types, temps de réponse...) et du matériel d'acquisition
- Cartographie hygrométrique avec un seul capteur
- Détection automatique du régime d'équilibre (méthode statistique)
- Traitement des données et calcul des paramètres
- Déclaration de conformité (EMT, risques) suivant le référentiel appliqué
- Cas pratique (placement des sondes / interprétation d'un enregistrement selon X15-140 ET EN60068-3)

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 MORLAÀS - France



+ 33 5 24 36 55 48



contact@acei-services.com

www.acei-services.com

