Fiche de module

FF502 v1.0 : caractérisation d'un générateur de température

Votre objectif : internaliser la caractérisation en température de vos générateurs ;
Notre solution : une formation technique adaptée à votre besoin dispensée par un expert.
Principaux référentiels : FD X07-028, I-CAL-GUI-013.

Référence	BRF502
Public	Responsable de domaine technique, opérateur métrologue
Prérequis	Avoir des notions de base en métrologie (ISO/IEC 17025), en incertitudes de mesures et un niveau mathématique adapté (bac+2 scientifique). L'acquisition de l'instrumentation nécessaire à la réalisation des opérations en amont de la formation est un plus : nous pouvons vous conseiller et vous équiper !
Durée	0.5 jour
Formule	Nos locaux / Intra entreprise / distanciel
Certification	Formation dispensée par un organisme de formation déclaré, option Qualiopi sur demande
Objectifs	Acquérir la compétence permettant le développement d'une méthode de caractérisation des générateurs de température ; S'approprier une méthodologie structurée, adaptée à ses besoins et efficace ; Comprendre les enjeux techniques afin de faire les bons choix d'équipements et instruments ; Connaitre les documents et outils à générer pour la mise en application de la méthode.
Description	Panorama des différentes options possibles ; Etat de l'art, caractérisation de la stabilité, l'homogénéité, et la charge thermique. Objectifs d'étendue et d'incertitude finale ; Facteurs d'influences, équipements et instrumentation (notion de cahier des charges) ; Sources d'incertitudes, essais expérimentaux, surveillance.
Intervenant	Formation dispensée par Christophe BALICHARD, 20 ans d'expérience en Laboratoire multi-accrédité, expert de l'ISO/IEC 17025, évaluateur technique pour le COFRAC et président de la SAS BACKRIDEX.
Evaluation des acquis	Validation des acquis sous forme de quizz.
Attestation de formation	Remise d'une attestation de formation en fin de stage après exploitation des questionnaires.

Pour aller plus loin : nous vous proposons un accompagnement personnalisé en réponse à vos objectifs : création de documents, de logiciels, choix de l'instrumentation et des équipements, aide au processus de confirmation métrologique, à la validation de méthode, à l'identification des risques et opportunités permettant de piloter l'amélioration, etc.

