

Polymères & Composites - Caractérisation

Mise en place et management de la qualité au sein d'un laboratoire d'essai selon la norme ISO 17025



Code : PLCP-MQLT-201

Date de mise à jour : 11/12/17



OBJECTIFS

- Acquérir la capacité de définir et spécifier leurs besoins en caractérisation des matériaux composites.



MOTS-CLES : Composite, caractérisation, norme, essai, test, propriété.



DUREE : Session de 14h (sur **2 jours** consécutifs) dont 8h00 de théorie et 6h00 de pratique*.

* possibilité de rajouter 7h pour travailler sur cas concrets.

PROGRAMME

- I. Introduction – intérêts d'une démarche qualité ;
- II. Mise en place de la norme ISO 17025 dans un laboratoire d'essais;
 1. Identification des types d'équipements ;
 2. Utilisation des équipements ;
 3. Gestion des équipements
 4. Maintenance des équipements ;
 5. Suivi métrologique des équipements ;
 6. Mise hors service des équipements.
- III. Traçabilité :
 1. Définition ;
 2. Objectifs ;
 3. Types de raccords ;
 4. Exploitation des raccords.
- IV. Facteurs humains :
 1. Attitude du manager ;
 2. Implication des opérateurs.
- V. Sous-traitance :
 1. Avantages de la sous-traitance ;
 2. Sous-traitance des étalonnages ;
 3. Sous-traitance des essais.
- VI. Conclusion – Visite de laboratoire de Matériau Ingénierie

PUBLICS

Responsables et techniciens/opérateurs de fabrication ;
Responsables et techniciens/opérateurs de laboratoire ;
Chefs de projets.

PREREQUIS

Niveau bac+2 (scientifique ou technique) ou bonnes connaissances des composites (3 années d'expérience).

TYPES DE FORMATION

Inter ou intra-entreprise.

FORMATIONS RECOMMANDEES

Fondement : COMP-GNRL-100
Perfectionnement: -
Pack : -

MOYENS PEDAGOGIQUES

Supports de cours ;
Matériels de laboratoire.

LIEUX DE LA FORMATION

Dans nos locaux.