Métrologie et instrumentation au service du froid

ME1

Métrologie et mesure de température dans la chaîne du froid

1 jour | 600 € HT

Inter ou Intra | DIF

Parcours	Page
PPA3	11
PPS2	13
PPS3	14
PPC5	19

Public

Responsables de site logistique sous température dirigée

Responsables qualité, hygiène et sécurité des entreprises de distribution ou de transport sous température dirigée

Responsable pédagogique

Espoir Olangalire - *Expert métrologie*

Moyens pédagogiques

- Exposés théoriques
- Études de cas
- Expériences et travaux dirigés
- Supports de formation remis aux stagiaires
- Évaluation de l'efficacité de la formation par QCM et du stage par le stagiaire
- Déjeuner-rencontre pris en commun avec l'intervenant

Lieu & Dates

Voir planning p 56

Objectifs du module

Mettre en place les procédures de mesure et de suivi des températures dans la chaîne du froid

Connaître les opérations de vérification, d'étalonnage ou de caractérisation à réaliser pour assurer un suivi correct de la chaîne du froid

Mettre en place une fonction métrologie interne

Programme

Théorie (5h)

- Rappel théorique : traçabilité et mesure de température
- Les différentes méthodes de mesure de température (avantages et inconvénients)
- Les procédures de mesure de température dans la chaîne du froid :
  - En routine et en continu
  - Aux ruptures de charge (livraison, maillons transport)
- Exploiter les résultats de mesure de température, identifier les anomalies et traiter les non conformités

Pratique (2h)

- Exemple pratique et étude de cas :
  - Exploitation des résultats d'étalonnage d'un enregistreur
  - Les mesures de température sans contact

Bénéfices pour l'entreprise

Optimiser le choix des instruments de mesure pour une utilisation adaptée aux critères de conformité à respecter