

CARACTERISER ET ORGANISER LA FONCTION METROLOGIE



PROGRAMME

Fonction métrologie au sein d'un service

- Fonction métrologie : rôle, missions et objectifs
- Termes et définitions
- Maîtrise processus mesure : analyser les besoins du client
- Concevoir, mettre en place un processus
- Présentation de la norme ISO 10012 : système de management de la mesure et exigences de la norme
- ISO 17025 par rapport à la fonction métrologie

Etalonner et vérifier ses instruments de mesure

- Besoins du métrologue, domaine d'application, erreur maximale tolérée : cas des instruments de mesure
- Outils statistiques
- Exactitude et erreurs
- Expression du résultat – Acceptation

Savoir estimer les incertitudes de mesure

- Outils statistiques
- Notions de base du calcul d'incertitude
- Méthodes estimation incertitudes : GUM approches complémentaires
- Cas concrets

Notion estimation des incertitudes basée sur des données de contrôle qualité

- Justesse de mesure, erreur et correction
- Les sources d'incertitudes de mesure
- Les cartes de contrôles

** Enregistré sous le numéro 32620300362. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat*

Renseignements et inscriptions

Antoine PEPIN - Responsable Commercial

Email : apepin@cqmplus.com – Tél : 03.91.80.02.58 – Mobile : 06.73.90.10.97