



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