

US4404 - Qualité, normalisation, réglementation

Présentation

Prérequis

Enseignement spécifique de la licence professionnelle LP 121 "technicien métrologue".

Objectifs pédagogiques

Appréhender l'intérêt de la démarche " qualité " (qui intègre nécessairement les contraintes réglementaires et de sécurité) dans le domaine des sciences et techniques industrielles, pour avoir soi-même confiance et inspirer confiance dans les actions engagées et les décisions prises pour le contrôle, l'analyse, la production... dans un contexte international.

Programme

Contenu

Grandes lignes des exigences de la qualité, et leur application en matière de contrôle des outils de mesure (ISO 9000, ISO 10012).

Éléments relatifs à la réglementation, notamment pour le management environnemental (ISO 14000)

Méthodologie à mettre en place dans les laboratoires en répondant aux exigences de l'ISO 17025 ou équivalent.

Savoir faire permettant d'obtenir et de conserver une accréditation (COFRAC).

Différents outils de la qualité et de l'amélioration des processus : audits, AMDEC, ...

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Examen final

Mis à jour le 30-03-2023



Code : US4404

Unité spécifique de type cours
4 crédits

Responsabilité nationale :
EPN03 - Electroniques,
électrotechnique, automatique et
mesure (EEAM) / 1

Contact national :

Secrétariat Instrumentation-
Mesure
2D7P30, 61.B3.01, 61 Rue du
Landy
93210 La Plaine-Saint-Denis
01 40 27 21 71

secr.instrumesure@cnam.fr