

**LICENCE UNIVERSITAIRE  
PROFESSIONNELLE**

**Ingénierie de la Métrologie  
et Qualité de Mesure ( IMQM )**

Ingénierie de la métrologie et qualité de mesure

**IDENTIFICATION DE LA FORMATION**

Discipline : Sciences de l'Ingénieur

**OBJECTIFS DE LA FORMATION**

La métrologie, outil de la qualité, se pratique dans tous les secteurs d'activité industrielle, c'est une fonction transversale au sein de l'entreprise en lien avec la fonction qualité.

La métrologie assure au client comme au consommateur la qualité et la conformité des produits, elle favorise les échanges commerciaux :

- la métrologie industrielle définit l'ensemble des dispositions nécessaires à la maîtrise de tout processus de mesure et optimise la fonction métrologie pour répondre à l'attente client.
- la métrologie légale est présente dans notre quotidien par les instruments réglementés dans le cadre des transactions commerciales, la santé, les expertises juridiques.

Cette spécialité forme des spécialistes en double compétence : techniques instrumentales et méthodes de management de la mesure. Le diplômé apportera une aide pour optimiser les systèmes de fonctionnement industriels : amélioration des différents processus de fonctionnement, impliquant aussi bien les chaînes de production, le parc instrumental que la conception des actions et l'aide à la décision dans le cadre des outils de la qualité en référence aux normes professionnelles.

**DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION**

Les titulaires de la licence peuvent prétendre à des postes de techniciens supérieurs, Secteurs d'activités très variés : Pharmaceutique,- Automobile, énergie et mécanique

- Electricité / électronique,- Aéronautique,  
- Bureau d'étude et de conseil,- Industrie mécanique,  
- Industrie chimique ...  
- maintenance,  
- commercialisation et services

Métiers :

- Ingénierie qualité et conseil,- Ingénieur métrologue,
- Ingénierie sûreté de fonctionnement- Gestionnaire de la documentation spécialisée normes et procédures- Spécialiste en gestion de l'information des domaines sus cités

## CONDITIONS D'ADMISSION

La formation est ouverte aux salariés, demandeurs d'emploi et jeunes diplômés, toutes filières, titulaires d'un Bac + 2 et plus.

L'admission définitive est conditionnée par : une étude de dossier de candidature ( Diplôme, CV et lettre de motivation).

### SEMESTRE 5

Module 1 : **Démarche qualité : concepts généraux**

Module 2 : **Instrumentation et capteurs de mesure**

Module 3 : **Les outils statistiques pour la métrologie**

Module 4 : **Métrologie générale**

### SEMESTRE 6

Module 5 : **Estimation des incertitudes d'étalonnage et d'essai**

Module 6 : **Métrologie pratique (pH, Pression, Températures, Volumes, Masses et Balances et dimensionnel**

Module 7 : **Optimiser la gestion d'un parc d'équipements de mesure**

Module 8: **PFE**

## DURÉE DE LA FORMATION

### Titulaire d'un Bac +2

- Durée de la Formation: 1année (2 semestres SEM5 et SEM6)
- Les cours et séminaires sont dispensés les week-ends par des professeurs universitaires et des professionnels
- L'assiduité est obligatoire
- Cout de la formation : 27000,00 DHS + 500 DHS frais de dossier

Pour toute information contacter :

GSM : 06 61 70 18 80 / 06 61 06 41 63

Pour toute demande d'inscription

Envoyer votre CV et lettre de motivation à l'adresse suivante :

E-mail : [licence.metrologiefsts@gmail.com](mailto:licence.metrologiefsts@gmail.com)