



MASTER SPECIALISÉ

TECHNIQUES D'ANALYSES, INDUSTRIES ET MANAGEMENT DE LA QUALITÉ



Contact: Pr. Mohamed SAFI

Tel: (+212) 0667761428

Email: mohamed.safi@fstm.ac.ma

OBJECTIFS

Le Master Techniques d'Analyses, Industries et Management de la Qualité (TAIMQ) est une formation solide et polyvalente qui répond parfaitement aux besoins actuels des industries :



Vous êtes un jeune diplômé, un Salarié, un demandeur d'emploi titulaire d'un Bac+3 ou équivalent à la recherche d'une formation équilibrée sur le plan théorique et pratique, le Master TAIMQ vous permettra d'acquérir des compétences dans les domaines suivants :

**Ingénierie Management
Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement
(QHSE)**

ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001, ISO19011, ISO 17025, ISO22000, ISO 50001, BRC, IFS, Hallal..

-Techniques d'Analyses et Contrôle Qualité (TACQ)
HPLC, CPG, IR, UV, SAA, SM, RMN...

-Techniques d'Analyses Microbiologiques

-Industries Pharmaceutiques, Agroalimentaires,
Cosmétiques, Chimiques...

DEBOUCHES DU MASTER TAIMQ



- Responsable Qualité Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE) ou auditeur consultant QHSE ;
- Responsable de Contrôle de Qualité d'une Industrie Chimique, Cosmétique, Agroalimentaire Pharmaceutique ;
- Responsable dans un laboratoire de recherche et de développement ou d'analyse Chimique, Pharmaceutique, Biochimique ou Microbiologique ;
- Responsable de Production ou de fabrication dans le secteur Pharmaceutique, Agroalimentaire, Cosmétique et Chimiques ;
- Responsable d'un laboratoire d'analyse et gestion de l'eau ;
- Responsable des installations de traitement des eaux & de dessalement de l'eau de mer.
- Technico-commercial dans le domaine QHSE.



PROGRAMME DE LA FORMATION

Modules Ingénierie Management **Q**ualité, **H**ygène, **S**écurité et **E**nvironnement



- 1-Organisation et Management par la Qualité, Sécurité et Environnement (QSE).
- 2-Normes ISO : 9001, 45001, 140001, 22000, 26000, 17025, 50001,
Audit des Systèmes de Management Intégré
- 3-Démarche de Mise en Place d'un Système QSE.
- 4- Management de la Sécurité & Management de Projet.
- 5-Outils Statistiques Appliqués à la Qualité.
- 6-Optimisation des Protocoles Expérimentaux et
Plans d'expériences.
- 7-Audit Environnemental ; Etude d'Impact sur l'Environnement et Développement Durable.



Modules **T**echniques d'**A**nalyses et **C**ontrôle de **Q**ualité **TACQ & INDUSTRIES**

- 1-Techniques d'Analyses 1 (TA 1) : CCM, CC, HPLC, et CPG
- 2-Techniques d'Analyses 2 (TA 2) : IR, UV, SAA, RMN et SM
- 3-Techniques d'Analyses dans les Laboratoires d'Analyses Médicales
- 4-Sécurité Alimentaire et Techniques d'Analyses Agroalimentaires
- 5-Technologie Agroalimentaire et Contrôle de Qualité
- 6-Validation des Méthodes Analytiques
- 7-Procédé de Séparation et Technologies Membranaires
- 8- Procédés Propres et Environnement

Modules Transversaux

- 1-Anglais Technique et Scientifique
- 2- Gestion de l'Entreprise

Projet de Fin d'Etudes PFE

Projet de Fin d'Etudes en Entreprise (PFE)

Partenariats de Mobilités : France, Espagne ...

