Département**: CHIMIE**

Filière Master Sciences et Techniques

« Management de la Qualité, de la Sécurité et de l'environnement « MQSE »

Coordonnateur

Pr **: AADIL Mina** E. mail: minaaadil@y

Objectif de la formation

Les objectifs du Master sont donc de former des spécialistes de la Qualité -Sécurité - Environnement (QSE). La formation donne une compétence opérationnelle en gestion de la Qualité, Sécurité, Environnement. Cette formation apporte une réponse aux besoins des entreprises en formant de futurs cadres en management de la qualité. En plus, cette culture est renforcée par une solide formation au plan instrumental et pratique dans le domaine de la qualité.

Le Master MQSE appréhende de façon pluridisciplinaire et intégrée les questions environnementales, de sécurité et de qualité. Les objectifs sont :

- Se préparer à l'expertise en management de la qualité, de la sécurité et de l'environnement
- 1 dentifier et évaluer les risques Qualité, Sécurité, Environnement
- Mettre sur pied une politique de prévention adaptée à l'entreprise
- Concevoir le système de management opérationnel intégré QSE et élaborer les orientations stratégiques de l'organisme dans les domaines QSE
- Mener une Démarche Environnementale
- Participer à la politique Sécurité de l'entreprise et la mettre en œuvre
- Mener des audits Qualité, Sécurité, Environnement

Le titulaire du Master est capable de :

- Mettre en œuvre les référentiels 1 SO 9001, 1 SO 14001, OHSAS 18001, 1 SO 22000, etc., et réaliser l'intégration des systèmes de management Q.S.E.

- Mettre en œuvre les méthodes, les techniques et outils communs d'évaluation (enquêtes, audits, etc.)

Assurer le management d'une équipe et gérer avec efficacité des projets

- Mobiliser les techniques et les outils d'animation, de communication et d'information du personnel en vue de la formation du personnel et de la mise en œuvre des procédures.

Débouchés de la formation

A l'issue de cette formation, les débouchés dans les industries pharmaceutiques, alimentaires, Phyto-pharmaceutiques et cosmétologiques sont nombreux. Ainsi, les titulaires de ce Diplôme pourront occuper des postes de :

- responsable qualité,
- responsable de laboratoire de développement,
- responsable de développement industriel,
- manager de recherche,
- responsable de la veille scientifique et technique,
- responsable de laboratoire de recherche,
- responsable de projets R& D,
- directeur de production,
- responsable de fabrication et/ou de conditionnement.
- Manager / Ingénieur / Responsable Risques Industriels
- Responsable Santé, Sécurité, Environnement
- Responsable / consultant en Sécurité, environnement

Le Diplôme permettra également l'accès aux études doctorales, et par là à des débouchés dans la recherche publique ou privée et à l'enseignement supérieur.

Contenu de la Formation

Code du module	Intitulé du module	Semestre
MM01	Hygiène et sécurité des aliments	**S1**
MM02	Techniques d'Analyse (HPLC, CPG, AA	**S1**
MM03	Optimisation des protocoles expérimentaux Pratique des plans d'expériences et MSP	**S1**
MM04	Décision statistique et Qualimétrie	**S1**
MM05	Management par la qualité (MQ)	**S1**
MM06	Technologie Agroalimentaire et Contrôle de Qualité	**S1**
MM7	Normes bio-médicales et bonnes pratiques du laboratoire	**S2**
MM08	Normes de la série iso 9000	**S2**
MM9	Etude d'impact sur l'environnement et management environnemental	**S2**
MM10	Management de la Sécurité	**S2**
MM11	Procédés chimiques /Chimie verte	**S2**
MM12	Analyse des dangers (plan de prévention des risques, plan opérationnel d'intervention)	**S2**
MM13	Démarche de mise en place d'un système QSE	**S3**
MM14	Méthode de résolution des problèmes et outils d'amélioration continue	**S3**

MM15	Entrepreneuriat	**S3**
MM16	Evaluation environnementale en entreprise, base de la certification	**S3**
MM17	Normes spécifiques et audit des SMI	**S3**
MM18	Management de projet	**S3**
MM19	**PFE**	**S4**

Condition daccès

Diplômes requis :

La formation s'adresse aux étudiants titulaires d'une Licences en Sciences et Techniques, Licence Fondamentale, Licence Professionnelle, de diplôme d'ingénieur d'état et tout autre diplôme jugé équivalent.

Procédures de sélection : La norme RG3 prévoit que l'accès aux formations du MST doit se faire sur étude de dossier et par voie de concours)

x **Etude du dossier:**

x **Test écrit**

x **Test oral**

Les pré-requis :

- **Outils de la qualité**
- **Chimie-Physique et analyses physico-chimiques et spectrocopiques**
- **Chimie générale**
- **Sécurité chimique et environnement**

Coordonnateur :

Pr **: AADIL Mina**

E.mail: **minaaadil@gmail.com / minaaadil1@yahoo.fr**

/

Fiche de candidature

Nom :.....Prénom : .....

Date de Naissance _____ Lieu de Naissance .....

Adresse (fournir une adresse où le la réponse du jury pourra être envoyée) :

.....

Ville : ..... Code postal : | | | | | | Pays : .....

Téléphone (fixe) : Mobile: .....E-mail __

Nationalité .....

Renseignements scolaires

Code National de l'étudiant (C.N.E):

Baccalauréat __ Année d'obtention : .....Académie_

Dernier diplôme obtenu

Quel est votre dernier diplôme obtenu ?..... Spécialité (si elle existe)__

Date d'obtention__

Dans quel établissement (adresse + N° de téléphone)?.....

.....

.....

Historique de la formation

Indiquer le déroulement de vos dernières années d'études par ordre chronologique (par ordre décroissant) sans oublier les années de redoublement éventuelles.

Année académique	Classe	Diplôme préparé	Spécialité	mention	Etablissement
2014-2015					
2013-2014					
2012-2013					
2011-2012					
2010-2011					
2009-2010					

Liste des pièces : à joindre obligatoirement à la fiche de candidature dument remplie.

- Copie certifiée conforme du baccalauréat**,**
- Copie certifiée conforme des diplômes,
- Copie certifiée des relevés de notes de toutes les années après le Bac,
- Une photo d'identité

Fait à ....., le

Signature du candidat :

.....