



Université Sidi Mohamed Ben Abdellah
Faculté des Sciences et Techniques de Fès
Master en Sciences et Techniques
Chimiométrie et Analyse Chimique :
Application à la gestion industrielle de la qualité
(CAC : Agiq)



OBJECTIFS	<p>Acquérir de solides compétences en traitement statistique de données nécessaires pour optimiser différents phénomènes chimique ou physique, permettre la maîtrise des procédés industriels et mettre en œuvre la démarche Assurance Qualité dans l'Entreprise.</p> <p>La formation initiale (Licence chimie, spécialité voisine ou diplôme équivalent) est complétée par une formation à la Maîtrise des Outils statistiques de la Chimiométrie.</p>	
MODULES	<p style="text-align: center;"><u>Semestre 1</u></p> <p>Module 1 : Analyses organiques Module 2 : Analyses chimiques en solution Module 3 : Informatique appliquée Module 4 : Techniques de Communication et d'Expression</p>	<p style="text-align: center;"><u>Semestre 2</u></p> <p>Module 5 : Chimie industrielle Module 6 : Statistique appliquée à l'analyse physico-chimique Module 7 : Chimie environnementale et développement durable Module 8 : Méthodes instrumentales d'analyses</p>
	<p style="text-align: center;"><u>Semestre 3</u></p> <p>Module 9 : Plan d'expérience et méthodes générales de l'optimisation Module 10 : Chimiométrie et applications industrielles Module 11 : Management et outils de la qualité Module 12 : Langues/Gestion de l'entreprise</p>	<p style="text-align: center;"><u>Semestre 4</u></p> <p style="text-align: center;">Stage Exclusivement en milieu socio-professionnel (5 mois minimum)</p> <p style="text-align: center;">Possibilité de stage en France</p>
EFFECTIF & CONDITIONS D'ACCES	<p>- Effectif prévu est de 20 étudiants.</p> <p>- Licence ou diplôme équivalent + Entretien oral avec une commission d'enseignants chercheurs de l'équipe pédagogique de la filière</p>	
CONSTITUTION DU DOSSIER DE CANDIDATURE	<p style="text-align: center;">Dossier à envoyer par courrier normal au Responsable du Master ST CAC Agiq</p> <p style="text-align: center;">Pour les pièces à fournir voir la fiche d'inscription téléchargeable sur le site ou à retirer du service de scolarité</p>	
DEBOUCHES	<p style="text-align: center;">Taux d'insertion dans le milieu du travail dépassant les 95% 6 mois après l'obtention du diplôme (cas des étudiants DESS de la promotion 05/06 et 06/07)</p>	
PARTENARIAT	<p>Universitaire : Université de Bretagne Occidentale Brest France, Ecole nationale d'ingénieurs des Techniques des Industries Agricoles et Alimentaires (ENTIAA) de Nantes France, Institut Français du Pétrole, Faculté des Sciences Dhar el Mehraz Fès, Ecole supérieure de Technologie Fès, Faculté Pluridisciplinaire Taza, Institut National des Plantes Médicinales et Aromatiques Taounate</p> <p>Socio-économique (stages, cours ou séminaires): CERPHOS, REMINEX, AVENTIS, COSUMAR, HOLCIM, DOUIET, CBGN (Coca Cola), MIDI PEINTURE, COCEMA, RADEEF, ONEP, CONSERVES NORA, LPEE Fès, COFICAB Tanger, CHIMICOLOR, CAPLAM Casa, CMCP Kénitra, LAFARGE,...</p>	
CONTACTS	<p>Responsable de la formation : EL HADRAMI EL MESTAFI FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES ✉ B.P. 2202 Route d'Imouzzer FES e.mail : elbadrami_mes@yahoo.com Fixe : 212 535 60 29 53 poste 275 Fax : 212 535 60 82 14 http://cac.agiq.fstfes.site.voila.fr / http://www.fst-usmba.ac.ma</p>	