

ANNONCE D'OUVERTURE DU MASTER CAQ  
pour l'année universitaire 2017/2018

**MASTER SPECIALISE**  
**Chimie Analytique et démarche Qualité (CAQ)**

**OBJECTIFS**

- ✚ Former des cadres de haut niveau, maîtrisant les techniques de la chimie analytique, la qualité et la métrologie.
- ✚ Qualifier les lauréats de cette formation pour accéder au monde du travail.
- ✚ Mettre à la disposition du secteur socio-économique des diplômés capables d'agir et d'innover au niveau des laboratoires d'analyse et de contrôle.

**DÉBOUCHES**

- ✚ Cadre de laboratoires d'analyse et de contrôle.
- ✚ Cadre responsable de services qualité dans le secteur industriel.
- ✚ Responsable de services technico-commercial .
- ✚ Possibilité de poursuite des études doctorales ...

**DESCRIPTION SEMESTRIELLE DE LA FORMATION**

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3
M1: Métrologie en chimie M2: Techniques d'analyse en chimie du solide M3: Techniques d'analyse en chimie organique M4: Electrochimie analytique M5: Qualité et Sécurité (I) M6: Anglais, Entrepreneuriat	M7: Planification Expérimentale et Validation analytique M8: État solide et matériaux M9: Techniques chromatographie M10: Contrôle et Analyse dans l'environnement M11: Qualité et Sécurité (II). M12: Anglais- Épistémologie	M13: Outils Chimométriques M14: Contrôle et Analyse dans l'industrie des phosphates M15: Techniques spécifiques d'analyse M16: Contrôle et Analyse des médicaments et phytosanitaires M17: Outils de la qualité et la sécurité M18: Méthodologie du Génie Chimique
Semestre 4: Stage en entreprise ( 4 à 6 mois)		

**CONDITION D'ACCÈS:** Être titulaire d'une Licence en chimie ou d'un diplôme équivalent.

**PRÉSÉLECTION DES CANDIDATS:** Une présélection est effectuée sur la base des informations fournies, en ligne, par les candidats (notes, mentions...). Les candidats présélectionnés passeront un examen écrit (portant sur le programme de la licence de chimie) et éventuellement un entretien oral. Les critères suivants sont des atouts pour être retenu:

- Maximum de mentions.
- Prérequis solides en chimie analytique, organique et chimie physique.
- Maîtrise des langues : français, anglais...

**Inscription sur le lien: [196.200.172.89/master](http://196.200.172.89/master) onglet « s'inscrire »**

**avant le 31 Août 2017**

Les candidats présélectionnés sont invité à fournir, le jour du concours, des copie certifiée du Baccalauréat, de la Licence et des relevés de notes (les six semestres).

***N.B : Toute déclaration non conforme aux documents officiels (diplômes, relevés de notes...) entraine l'annulation de la candidature.***

**Coordonnateur : Pr. A. Kheribech**