

## Licence Professionnelle Universitaire Méthodes et Procédés d'Analyse

### Objectifs de la formation:

- Acquérir une formation professionnalisante dans les méthodes et les procédés d'analyses physico-chimiques ;
- Faire participer des industriels et des responsables des secteurs privé et public dans cette formation ;
- Développer les compétences comportementales permettant aux lauréats de gravir les échelons de responsabilité dans leur milieu professionnel ;
- Mettre en place une formation continue en temps aménagé pour les entreprises.

### Débouchés :

- S'intégrer et/ou assurer des responsabilités dans les laboratoires d'analyses dans différents secteurs et services contrôle qualité ;
- Mettre en place ou améliorer un système de gestion de la qualité du parc d'instruments de mesure ;
- Analyser et mettre en œuvre une chaîne ou un procédé de mesure dans des secteurs industriels variés.

### Public cible et modalités de candidature et d'admission :

- **Public cible** : Salariés du secteur privé ou semi-public et Fonctionnaires de l'Etat ;
- **Diplômes requis** : Titulaires d'un DEUG en chimie (SMC) ou équivalents ;
- **Effectif prévu** : 30 étudiants ;
- **Frais d'inscription** : 25 000 DH payables par virement pour la Faculté FSBM ;
- Dépôt de dossier au secrétariat (M.Tabit) avant le **20 septembre 2023** et paiement avant le **30 septembre 2023**.

### Description de la formation continue :

Semestre 5	Semestre 6
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ M1 : Thermodynamique chimique et Méthodes électrochimiques d'analyse ;</li> <li>▪ M2 : Eléments de mécanique des fluides et Transfert de matière et de chaleur ;</li> <li>▪ M3 : Techniques Spectrales D'analyse ;</li> <li>▪ M4 : Métrologie, Chimiométrie et Concept qualité ;</li> <li>▪ M5 : Chimie Computationnelle et Modélisation Moléculaire ;</li> <li>▪ M6 : Analyse Biochimique et Analyse Microbiologique.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ M7 : Opérations de séparation ;</li> <li>▪ M8 : Produits chimiques industriels : Analyse et qualité ;</li> <li>▪ M9 : Ouverture Professionnelle ;</li> <li>▪ M10, M11 et M12 : Stage de fin d'études</li> </ul>

**Contact** : Coordonnateur de la LPU "MPA" : Pr. Abdelkbir ERROUGUI; [a\\_errougui@yahoo.fr](mailto:a_errougui@yahoo.fr) ; Tél : 0660937172