

Département d'attache : **Chimie**
La Coordinatrice de la filière: **Pr. Laila BENNANI**
Spécialité : **Electrochimie/Chimie Analytique**
E.mail : lailaben91@hotmail.com/laila.bennani@univh2c.ma

OBJECTIFS

La maîtrise des techniques et de l'instrumentation pour les analyses chimique, physico-chimique, physique, biochimique et microbiologique, permet aux titulaires de la licence professionnelle des Méthodes et Procédés d'Analyse « MPA », de :

- Accéder à des postes de responsabilités dans les laboratoires d'analyses de différentes entreprises et services contrôle qualité ;
- Mettre en place et améliorer le système de gestion de la qualité du parc d'instruments de mesure ;
- Mettre en œuvre une chaîne ou un procédé de mesure dans des secteurs industriels variés;
- Poursuivre leur étude dans un master.

CIBLE

✪ Etudiants titulaires d'un DEUG de chimie (SMC), ou diplôme jugé équivalent.

ORGANIGRAMME

	Module	Intitulé du module	
SEMESTRE 5	M1	Thermodynamique chimique et méthodes électrochimiques d'analyse.	
	M2	Techniques chromatographiques et éléments de mécanique des fluides.	
	M3	Techniques spectrales d'analyse.	
	M4	Métrologie, chimiométrie et concept de qualité.	
	M5	Instrumentation physique et Techniques de Contrôle non Destructif : CND.	
	M6	Analyses biochimique et microbiologique.	
SEMESTRE 6	M7	Opérations de séparation.	
	M8	Produits chimiques industriels : Analyse et qualité.	
	M9	Ouverture professionnelle.	
	M10 M11 M12	Stage de fin d'études.	