

Département d'attache: **Chimie**

Le Coordonnateur de la filière: **Pr. Mohammed BERRADA**

Spécialité : **Chimie Organique et physicochimie des polymères**

E.mail : mohammed.berrada@univh2c.ma

OBJECTIFS

- ✿ Améliorer la qualité et permettre aux lauréats d'accéder aux industries de fabrication des produits, aux laboratoires d'analyse des produits et aux agences de vente des produits;
- ✿ Former les cadres du contrôle qualité dans des domaines prioritaires tels que l'industrie pharmaceutique, l'industrie alimentaire et l'industrie cosmétique;
- ✿ Mettre en place l'assurance qualité en vue de la certification;
- ✿ Piloter, gérer, améliorer la qualité;
- ✿ Maîtriser les outils fondamentaux de la qualité.

CIBLE

- ✿ Licence Sciences de la matière chimie, Licence Sciences de la vie ou diplôme jugé équivalent.

ORGANIGRAMME

	Module	Intitulé de module	Module	Intitulé de module	
SEMESTRE 1	M1	Chimie Analytique	M13	Industrie pharmaceutique	SEMESTRE 3
	M2	Communication professionnelle et Anglais scientifique et culturelle	M14	Industrie alimentaire	
	M3	Techniques d'analyse I : Techniques spécifiques d'analyse des substances organiques	M15	Industrie cosmétique	
	M4	Techniques d'analyse II : Techniques spécifiques d'analyse des solides	M16	Entreprenariat et Management de Projet	
	M5	Chimiométrie	M17	Contrôle qualité dans les bio-industries	
	M6	Thermodynamique et applications	M18	Génie de la Formulation	
SEMESTRE 2	M7	Sécurité et risque chimique	M19 À M24	STAGE DE FIN D'ETUDE	Semestre 4
	M8	Management Qualité			
	M9	Métrologie			
	M10	Maitrise statistique des procédés			
	M11	Méthodes de séparation			
	M12	TP en Contrôle qualité et instrumentation			