

Département d'attache : **Chimie**

 La Coordinatrice de la filière : **Pr. Mina OUMAM**

 Spécialité : **Génie des Procédés**

 E.mail : mina.oumam@univh2c.ma ; oumam.mina@gmail.com

OBJECTIFS

Former les étudiants aux théories et méthodes récentes de modélisation, de conception de produits & processus et à la conduite de projets industriels innovants,
 Connaître le monde entrepreneurial et les enjeux de l'industrie technologique par des visites de sites et des échanges d'expériences dans des secteurs variés,
 Comprendre et évaluer les stratégies de l'innovation technologique en mobilisant les théories correspondantes,
 Développer chez les étudiants des capacités d'adaptation et de résolution de problèmes,
 Accroître les compétences en gestion de la propriété intellectuelle et du transfert des technologies.

CIBLE

Diplômes requis pour être accepté au Master IMITech : Licence fondamentale ou professionnelle dans les différents domaines scientifiques et techniques (Chimie, Physique, Informatique, Mathématiques, Sciences de la vie, Sciences de la Terre, ...etc.).
 Diplômes donnant accès à la deuxième année du Master IMITech : L'accès direct en S3 est possible, après étude de dossier et entretien, pour les étudiants ayant déjà un diplôme de Master ou d'ingénieur en Sciences et Technologies.

ORGANIGRAMME

	Module	Intitulé de module	Module	Intitulé de module	
SEMESTRE 1	M1	Innovation et Créativité	M13	Marketing de l'innovation et Business Model	SEMESTRE 3
	M2	Conception et développement de nouveaux produits	M14	Droit de Propriété Intellectuelle	
	M3	Management des Risques	M15	Comptabilité et Modélisation financière	
	M4	Matériaux et Procédés	M16	Valorisation des innovations & Transfert des Technologies	
	M5	Outils Statistiques et Logiciels	M17	Gouvernance & Leadership et Management des équipes	
	M6	Anglais et Communication Professionnelle	M18	Projet d'innovation : Suivi et retour d'expérience	
SEMESTRE 2	M7	Systèmes d'information et Gestion des connaissances	M19 À M24	STAGE DE FIN D'ETUDE	SEMESTRE 4
	M8	Processus d'industrialisation et Optimisation des procédés			
	M9	Métrologie & Management Qualité			
	M10	Management de projets innovants			
	M11	Industries technologiques et développement durable			
	M12	Veille technologique et exploitation de l'information			