

**TECHNOLOGIQUE**  
هندسة وتدير الابتكار التكنولوجي

Département d'attache : Physique

Le Coordonnateur de la filière : Pr My Youssef EL HAFIDI

Spécialité : Physique appliquée

E.mail : [elhafidi.y@gmail.com](mailto:elhafidi.y@gmail.com) ; [youssef.elhafidi@univh2c.ma](mailto:youssef.elhafidi@univh2c.ma)

Voir site : [imitech.ma](http://imitech.ma)

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