

**MUS** : Technologies Industrielles et Ingénierie de Projets (T2IP)

**Responsable** : Pr. Bilal LOTFI

**Tél** : 0661 988 645

**Email** : bil.lotfi@gmail.com / bilal.lotfi@uit.ac.ma

Coût total de la formation : 39000 DH

### A- Présentation de la Formation (Max 4n lignes) :

Le Master "Technologies Industrielles et Ingénierie de Projets (T2IP)" forme des professionnels en technologies avancées de l'industrie et gestion de projets complexes, prêts à relever les défis de l'industrie de demain. Grâce à une formation pratique intensive, les étudiants acquièrent des compétences précieuses et se préparent à obtenir des certifications valorisant leur employabilité dans un secteur en pleine évolution.

### B- Descriptif :

Semestre	Module
<b>S1</b>	1- Ingénierie des Systèmes et Complexité
	2- Statistiques Inférentielles
	3- Recherche Opérationnelle et Optimisation
	4- Algorithmique et Programmation
	5- Gestion de la production
	6- Soft Skills
	7- Langues Etrangères (Français /Anglais)
<b>S2</b>	8- Usine Numérique et Modélisation
	9- Analyse de Données
	10- Communication et Réseaux Industriels
	11- Automatisation Industrielle
	12- Management de Projets Industriels
	13- Culture digitale
	14- Langues Etrangères (Français /Anglais)
<b>S3</b>	15- Pilotage et Intégration des systèmes industriels
	16- Vision Industrielle et Réalité Virtuelle
	17- Informatique Temps réel et systèmes embarqués
	18- Intelligence Artificielle
	19- Robotique
	20- Culture et compétences artistiques
	21- Langues Etrangères (Français /Anglais)
<b>S4</b>	M : <i>Employment Skills</i>
	PFE