

LUS: Informatique Industrielle et Digitalisation (IID)

Responsable : Pr GHARIB Jihane

Tél : 0666781908

Email : Jihane.gharib@uit.ac.ma

Coût total de la Formation : 20 000 DHs

A- Présentation de la Formation :

La licence professionnelle « Informatique Industrielle et Digitalisation » vise à former des techniciens supérieurs capables d'intégrer les technologies de l'information et de l'automatisation dans les systèmes industriels, tout en accompagnant leur transformation numérique. Cette formation professionnalisante répond aux besoins croissants de l'industrie 4.0 en matière d'intelligence des systèmes, de connectivité des équipements, de gestion de la donnée et de pilotage agile des opérations industrielles.

B- Descriptif :

Semestre	Module
S5	1- Modélisation et optimisation des processus industriels
	2- Gestion de la production
	3- Automatisme, IIoT et systèmes industriels
	4- Bases de données avancées
	5- Méthodes statistiques d'analyse des données
	6- Langues Étrangères (Anglais et Français)
	7- Algorithmique, POO et programmation Python
S6	8- Digitalisation et Gestion des risques de la chaîne logistique
	9- Systèmes d'information Industriel Intégré (ERP, SAP, CRM ...)
	10- Informatique décisionnelle et tableaux de bord
	11- Agile et Lean management
	12- Sécurité des systèmes industriels
	13- Gestion des projets industriels
	14- Communication Professionnelle