

MUS: Génie Industriel, Management des Systèmes et Productique (MSP)

Responsable : Pr. Rachid BANNARI

Tél : +212661482285

Email : rachid.bannari@uit.ac.ma

Coût de la Formation : 37000 Dhs

## A- Présentation de la Formation:

La formation en génie industriel, systèmes de management et productique vise à préparer des professionnels capables de concevoir, optimiser et gérer des systèmes industriels complexes en les dotant des nouvelles technologies pour répondre aux exigences du secteur industriel. Mots clés : Production, Management industriel, processus Qualité, Maintenance, Lean management, ERP, Chaîne Logistique, Procédés industriels, productique...

## B- Descriptif :

Semestre	Module
S1	1- Optimisation et aide à la décision
	2- Statistiques décisionnelles
	3- Intelligence Artificielle et python
	4- Management et Maitrise Statistiques de la Qualité
	5- Gestion de production et de stock
	6- Soft Skills (gestion de conflits, gestion de changement)
	7- Langues Etrangères ( Français /Anglais)
S2	8- Lean Management
	9- Fiabilité, maintenance et risque
	10- Ingénierie de projets
	11- Ordonnement des ateliers
	12- Instrumentation dans les Processus Industriels
	13- Culture digitale
	14- Langues Etrangères ( Français /Anglais)
S3	15- Efficacité et audit énergétique (certification)
	16- Management de la chaîne logistique et ERP
	17- Génie des Procédés Industriels
	18- Productique et informatique industriel
	19- Internet des objets pour l'industrie du futur X.0

	20- Culture and Art skills (histoire, culture et art Marocain)
	21- Langues Etrangères ( Français /Anglais)
S4	22- Employment Skills (techniques de recherche d'emploi)
	(23-28)- PFE