

Licence en Sciences et Techniques (LST)

Génie des procédés (GP)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Formation visant à donner aux étudiants des bases solides en chimie, physique, mathématiques, informatique et de gestion des procédés industriels. Les lauréats de la formation seront capables de conduire des ateliers de fabrication continue et séquentielle, de manager une équipe, de connaître et de prendre en compte les contraintes de sécurité, d'environnement et de l'organisation scientifique du travail.

CONDITIONS D'ACCES

L'inscription aux Semestres S5&S6 est conditionnée par la validation du DEUST en Génie Chimique, Génie Physique .
Peuvent accéder, via les passerelles, dans la limite des places disponibles et après satisfaction des critères d'admission précisés dans le descriptif de la filière.
Les étudiants titulaires du DEUST, DEUG, DEUP, DUT, BTS ou diplôme reconnu équivalent obtenus dans des spécialités requises. Les étudiants des classes préparatoires dans les spécialités requises, admissibles au Concours National Commun d'admission dans les établissements de formation d'Ingénieurs et établissements assimilés (ayant validé les épreuves écrites).

CONTENU

Semestre 5					Semestre 6				
Modules	Volume horaire (h)				Modules	Volume horaire (h)			
	Crs	TD	TP	AP		Crs	TD	TP	AP
Modélisation des Processus et Régulation des Procédés	28	12	12	0	Valorisation des Ressources	36	10	8	0
Calcul de Réacteurs	25	15	12	0	Gestion de Projet	28	8	0	4
Management du risque	28	12	0	0	Optimisation des Procédés Industriels : les Plans d'expériences	38	10	6	0
Procédés de Traitements des Eaux	28	14	10	0	Procédés de dépollution	28	10	10	4
Hydraulique et Thermique Appliquées aux Procédés Industriels.	25	15	12	0	PFE	159			
Opérations Unitaires	25	15	12	0					
Matériaux et Industrie Chimique	30	8	14	0					

Coordonnateur de la filière : AZAAR KHALID
E-mail : k.azaar@uae.ac.ma