

Licence en Sciences et Techniques (LST)

Statistique et Sciences des Données (SSD)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

La licence en statistique et sciences de données vise à fournir aux étudiants une base solide en statistiques, en analyse de données et en informatique. Les objectifs et compétences spécifiques que les étudiants doivent acquérir comprennent :

- Compréhension des Fondements Théoriques
- Maîtrise des Outils Statistiques
- Analyse de Données
- Développement de Modèles

CONDITIONS D'ACCES

L'inscription aux Semestres S5&S6 est conditionnée par la validation du DEUST en Génie Physique et Génie Informatique .
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
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	21	21	8	0	Base de données relationnelles : SQL / BIG DATA	21	21	8	0
Langues étrangères (Français, Anglais)	14	0	30	0	Analyse de la Variance et Plans d'expériences	21	21	8	0
Théorie de la mesure et intégration	25	25	0	0	Maîtrise Statistique des Procédés (MSP)	21	21	8	0
Inférence statistique avancée	21	21	8	0	Langues étrangères (FRANÇAIS / ANGLAIS)	10	0	30	0
Analyse de Données Avancées sous R	21	21	8	0	PFE	128			
Langues étrangères (Français, Anglais)	14	0	30	0					
Probabilités avancées	25	25	0	0					

Coordonnateur de la filière : KAOUTHAR EL FASSI
E-mail : k.elfassi@uae.ac.ma