



INFORMATIQUE DÉCISIONNELLE ET STATISTIQUES (IDS)

1. IDENTIFICATION DE LA FILIÈRE

Intitulé : Informatique décisionnelle et statistiques

Discipline (s) (Par ordre d'importance relative) : Business Intelligence, Décision, Informatique, Mathématiques

Mots clés : Informatique, Statistiques descriptives, Data Mining, Système d'information décisionnel, Probabilités, réseaux informatiques, Statistiques Inférentielles.

2. OBJECTIFS DE LA FORMATION

Acquérir une double compétence en informatique décisionnelle et en statistique, complétée par une connaissance de l'entreprise et une pratique professionnelle acquise au travers du stage en entreprise.

3. COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Gestion informatique des données, traitement statistique et l'informatique décisionnelle.

DEBOUCHES DE LA FORMATION :

Les débouchés se trouvent dans tous les secteurs où la mise en place, l'administration et l'exploitation de l'information sont primordiales pour la prise de décision.

4. CONDITIONS D'ACCÈS

4.1. Modalités d'admission

- Diplômes requis :

ACCES uniquement pour les Diplômes :

DEUG, SMI, OU DEUP, DEUST, DUT ET BTS parcours INFORMATIQUE.

Pré-requis pédagogiques spécifiques : Informatique de base, Mathématique de base, Français.

4.2. Procédures de sélection :

L'accès à la LP_IDS est tributaire d'une double évaluation :

Etude du dossier :

Etude du dossier dans une fin de classement qui consiste en : Les éléments de la note utilisée pour le classement des candidats sont :

1- Note moyenne des années post bac

2- Retenue d'un à deux points '1 à 2 pts' pour chaque année post baccalauréat perdue ou chômée

3- Normalisation des échelles de notes de passage des différents diplômes.

Epreuve écrite :

1- valider certaines connaissances pertinentes pour la formation

2- examiner le niveau du français

3- estimer le degré de motivation.

5. VALIDITE DE L'ACCREDITATION

Cinq (5) ans

6. EFFECTIF MAXIMUM PREVU :

30 étudiants par promotion

7. *COORDONNATEUR DE LA FILIERE*
Mr IDARROU ALI

8. *ARCHITECTURE DE LA FILIERE*

SEMESTRE	MODULE	INTITULE DU MODULE
S5	MODULE 1	Programmation web
	MODULE 2	Systèmes et réseaux informatiques
	MODULE 3	Probabilités - Statistiques descriptives
	MODULE 4	Système d'Information décisionnel
	MODULE 5	Statistiques Inférentielles
	MODULE 6	Génie Logiciel
S6	MODULE 7	Informatique décisionnelle
	MODULE 8	Modélisation UML et Programmation Orientée Objet avancée (Java)
	MODULE 9	Outils d'analyse Statistique des données
	MODULE 10	SFE
	MODULE 11	
	MODULE 12	