

Département Systèmes d'information

1ère année - Semestre 1 - FISE

DESRIPTIF DES ENSEIGNEMENTS

Intitulés UE et ECUE	Section CNU de l'enseignement	ECTS	Volume horaire
UE 11 Ingénierie informatique - 1		12	188
Programmation orientée objet avancée	27	5	86
Bases de données : conception et développement	27	4	56
Introduction à l'infrastructure système et réseau	27	3	46
UE 12 Mathématiques appliquées – 1		5	66
Théorie des graphes	25	2	34
Statistiques inférentielles	26	3	32
			0
UE 13 Sciences pour l'ingénieur - 1		4	64
Mathématiques pour l'ingénieur	26	2	32
Logique	27	2	32
UE 14 Communication et professionnalisation - 1		9	110
Anglais : New Technologies	11	3	32
Fondamentaux de la communication et psychologie des groupes	71	3	36
Les entreprises et leur fonctionnement	6	2	22
Seconde langue vivante au choix		1	20
UE 15 Activité en entreprise - 1			

UE : unité d'enseignement

ECUE : éléments constitutifs de l'UE

Sections CNU : correspondent aux disciplines officielles définies par le Conseil national des universités

ECTS : european credits transfer system (système européen de transfert et d'accumulation de crédits) ; système de crédits assignés à un enseignement, permettant la lecture, la comparaison et la reconnaissance des programmes d'études des différents pays européens et facilitant, notamment, la mobilité internationale.

FISE : formation initiale sous statut d'étudiant