

## Département Systèmes d'information

### 2ème année - Semestre 4 - FISA

#### DESCRIPTIF DES ENSEIGNEMENTS

Intitulés UE et ECUE	Section CNU de l'enseignement	ECTS	Volume horaire
<b>UE 41 Ingénierie informatique et des SI - 4</b>		5	72
Réalisation logicielle	27	2	24
Bases de données multidimensionnelles et nomades	27	2	32
Infrastructure réseau et système	27	1	16
<b>UE 42 Mathématiques appliquées - 4</b>		4	64
Analyse et fouille de données	26	2	32
Recherche opérationnelle - 1	25	2	32
<b>UE 43 Sciences pour l'ingénieur - 4</b>		4	48
Preuve de programmes	27	2	24
Théorie de la décision	26	2	24
<b>UE 44 Communication et professionnalisation - 4</b>		5	76
Anglais : Corporate Strategies	11	2	32
Innovation et entrepreneuriat	6	1	12
Histoire et culture de l'informatique	71	2	32
Seconde langue vivante au choix			
<b>UE 45 Projet de synthèse - 4</b>		2	96
Conception, développement et déploiement d'applications interconnectées	27/06/26/11	2	96
<b>UE 46 Projet personnel - 4</b>		2	
<b>UE 47 Activité en entreprise - 4</b>		8	
Livret de compétences professionnelles		7	
Mémoire professionnel		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.

FISA : formation initiale sous statut d'apprenti