

**Département Systèmes d'information**
**3ème année - Semestre 5 - FISE**
**DESRIPTIF DES ENSEIGNEMENTS**

Intitulés UE et ECUE	Section CNU de l'enseignement	ECTS	Volume horaire
<b>UE 51 Exploitation des SI d'entreprise - 5</b>		8	98
Piloter la performance	6	2	28
Simulation avancée de gestion d'entreprise	6	2	22
Conduite du changement	6	2	16
Sécurité des systèmes d'information	27	2	32
<b>UE 52 Sciences pour l'ingénieur - 5</b>		2	40
Calcul formel	27	1	24
Big Data - 5	27	1	16
<b>UE 53 Ingénierie des SI - 5</b>		4	72
Conduite de projets - 5	27/06	1	16
Modèles de réalisation avancés	27	1	20
Politique de sécurité des SI de santé	27	1	20
Résolution de problème	06/25/26/27	1	16
<b>UE 54 Communication et professionnalisation - 5</b>		4	74
Anglais : Advanced IT and Management English	11	2	32
Seconde langue vivante au choix		1	20
Éthique, droit, responsabilité : études de cas	1	1	22
<b>UE 55 SI décisionnels - 5</b>		4	88
Modélisation des procédures et workflow	27	1	24
Mise en œuvre en informatique décisionnelle	27	1	28
Big Data - 5	27	1	16
Apprentissage automatique	26	1	20
<b>UE 56 Mobilité &amp; Cloud Computing - 5</b>		4	60
Scalabilité, virtualisation, conteneurisation	27	1	20
Algorithmique distribuée	25	1	16
Internet des objets	27	2	24
<b>UE 57 Projet de synthèse - 3</b>		3	80
Conduite opérationnelle d'un projet SI	27	3	80
<b>UE 58 Projet personnel - 3</b>		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