

Département Systèmes d'information
3ème année - Semestre 6 - FISA
DESCRIPTIF DES ENSEIGNEMENTS

Intitulés UE et ECUE	Section CNU de l'enseignement	ECTS	Volume horaire
UE 61 Communication et professionnalisation - 6		3	54
Anglais : Advanced IT and Management English	11	2	32
Éthique, droit, responsabilité : études de cas	1	1	22
UE 62 Sciences pour l'ingénieur - 6		2	32
Résolution de problème	06/25/26/27	1	16
Algorithmique distribuée	25	1	16
UE 63 Projet de synthèse - 3		3	80
Conduite opérationnelle d'un projet SI	27	3	80
UE 64 Projet personnel - 3		2	0
UE 65 Activité en entreprise - 6		15	0
Livret de compétences professionnelles		13	0
Mémoire professionnel		2	0
UE 67a Spécialisation SI décisionnels - 6		5	72
Mise en œuvre en informatique décisionnelle - 6	27	1	14
Modélisation des procédures et workflow	27	2	24
Big Data - 6	27	1	16
Architecture orientée services	27	1	18
UE 67b Spécialisation SI Santé- 6		5	72
Politique de sécurité des S.I Santé	27	1	20
Modélisation des procédures et Workflow	27	2	32
Big Data - 2 Santé	27	2	20
UE 67c Spécialisation Mobilité & Cloud Computing - 6		5	72
Outils pour le grid	27	1	16
Internet des objets	27	2	24
Réseaux mobiles et réseaux dans fil	27	1	16
Architecture web pour le nomadisme	27	1	16
UE 67d Spécialisation Sécurité des SI - 6		5	72
Sécurité systèmes et réseau	06/27	2	24
Sécurité des logiciels	27	1	16
Politiques de sécurité	27	1	16
Sécurité de l'IoT	06/27	1	16
UE 67e Spécialisation Systèmes centraux : intro - 6		5	72
Définition et concepts de BASE z/OS	27	2	22
Scripting et anomalies	27	1	18
Langages et Logiciels z/OS	27	1	24
Projet z/OS	27	1	8
UE 67f Spécialisation Systèmes centraux : dev - 6		5	72
Atelier et algorithmique spécifique z/OS	27	2	22
Développement z/OS	27	2	34
Projet z/OS	27	1	16
UE 67g Spécialisation Systèmes centraux : MCO - 6		5	72
Atelier et algorithmique spécifique z/OS	27	2	26
Système z/OS	27	2	30
Projet z/OS	27	1	16

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