

"Multimédia: Systèmes et Logiciels", parcours "Systèmes" (EEAs)			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
L1	S1	Algorithmique & Programmation 1 (ou "introduction à la programmation")	6
L1	S1	Chimie Générale 1	6
L1	S1	Mathématiques générales 1	6
L1	S1	Physique Générale 1	6
L1	S1	Anglais et Pré-professionalisation 1	3
L1	S1	Outils Scientifiques	3
L1	S2	Algèbre Linéaire 1	6
L1	S2	Analyse Elementaire	6
L1	S2	Dispositifs Electriques	3
L1	S2	Mécanique	3
L1	S2	Physique générale 2	6
L1	S2	Anglais + Pré-professionalisation 2	3
L1	S2	UE Libre	3
L1	S2	Systèmes pluritechniques	6
L2	S3	Architecture des ordinateurs	6
L2	S3	Dynamique des systèmes articulés	3
L2	S3	Electromagnétisme	3
L2	S3	Electronique	6
L2	S3	Math III : Initiation aux sciences expérimentales	6
L2	S3	Anglais, C2i, PPPE	3
L2	S3	UE Libre	3
L2	S3	Projet de documentation Scientifique	6
L2	S4	Analyse des milieux déformables	3
L2	S4	Electromagnétisme 3	3
L2	S4	Math pour les sciences expérimentales	6
L2	S4	Mécanique des milieux déformables	6
L2	S4	Programmation en C	6
L2	S4	Anglais, C2i, PPPE	3
L2	S4	UE Libre	3
L2	S4	BD pour l'ingénierie	6
L2	S4	Stage d'immersion (4 semaines min.)	3
L3	S5	Electronique d'interfaçage	6
L3	S5	Informatique algorithmique	3
L3	S5	Méthodologie et structure de données	3
L3	S5	Systèmes Automatisés	3
L3	S5	Traitement du signal	6
L3	S5	Anglais, CV Europass	3
L3	S5	Pré-professionalisation et gestion de projet	3
L3	S5	BE	3
L3	S6	Automatique	6
L3	S6	Base de Com	3
L3	S6	Méthodes numériques	3
L3	S6	Réseaux	6
L3	S6	Systèmes électriques et énergie	3
L3	S6	Traitement numérique du signal	6
L3	S6	Anglais/Certification	3
L3	S6	Gestion de projet	1
L3	S6	Gestion/économie	6
L3	S6	BE Composants	2
L3	S6	BE Multimédia	3

"Multimédia: Systèmes et Logiciels", parcours "Systèmes" (EEAs)			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
L3	S6	Stage en laboratoire (4 semaines min.)	3
M1	S7	Base du Traitement d'Image et de la Vision par Ordinateur	6
M1	S7	Calcul Scientifique	3
M1	S7	Communication Numérique	6
M1	S7	Programmation Objet	6
M1	S7	Synthèse Numérique pour les Réseaux	3
M1	S7	Traitement du signal aléatoire	6
M1	S7	Anglais	3
M1	S7	Outils professionnels 1 : algorithmie pour le multimédia	3
M1	S8	Contraintes dans les réseaux	3
M1	S8	Methode Statistique et Identification	6
M1	S8	Prog des IHM	6
M1	S8	Support de Transmission	6
M1	S8	Système de Télécommunication et Multimédia	3
M1	S8	Traitement Multimédia : Images Numériques	6
M1	S8	Méthodologie : outils et projet	3
M1	S8	Anglais	3
M1	S9	Communication Numérique 2	6
M1	S9	Conception orientée objet	3
M1	S9	Image Avancée	3
M1	S9	Qualité et Sécurité	6
M1	S9	Réseaux sans fils	3
M1	S9	Système de Reconnaissance de Forme	6
M1	S9	Connaissance de l'entreprise	3
M1	S9	Anglais	3
M1	S9	Stage de spécialisation (9 semaines min.)	9
M2	S10	Conduite de projet	3
M2	S10	Projet intégrateur de M2	3
M2	S10	Stage de fin d'études (22 à 27 semaines)	24