



Tableau des enseignements 2018-2019

LICENCE PROFESSIONNELLE MMS - MULTIMÉDIA, MOBILITÉ, SÉCURITÉ

UNITÉ	MODULE	H. ENSEIGNEMENT	COEFFICIENT	ECTS
HARMONISATION	Python	15		
	Algorithmique et programmation	25		
	SGBD	20		
TECHNOLOGIE OBJET ET FRAMEWORK	Programmation orientée objet, langage Java	45	5	5
	Introduction aux Frameworks : JEE, PHP	35	4	4
	Persistances données : BD, liens objet et relationnel, Hibernate	25	3	3
ARCHITECTURE LOGICIELLE	Programmation système et réseau	30	3.5	3.5
	Sécurité	20	1.5	1.5
	Introduction aux architectures n-tiers : client-serveur, web	25	4	4
INTERFACE HOMME-MACHINE	Ergonomie, conception et programmation des IHM	35	5	5
	Multimédia : intégration du son, de l'image, de la vidéo	40	5	5
DÉVELOPPEMENT WEB ET MOBILE	Développement web : PHP, HTML5, JavaScript, CSS, XML, JSON	40	5	5
	Développement d'applications mobile : Android	45	5	5
DÉVELOPPEMENT PERSONNEL	Anglais : certification BULATS	23	3	3
	Communication : PPP, TRE, communication de groupe	15	2	2
	Économie du numérique	10	1	1
PROJET		115	5	5
STAGE		490 (14 semaines)	8	8

> SEMESTRE 5

> SEMESTRE 6

LICENCE PROFESSIONNELLE MENTION CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT ET TEST DE LOGICIELS – MULTIMÉDIA, MOBILITÉ, SÉCURITÉ – IUT DE RODEZ



PROJET COFINANCÉ PAR LE FONDS SOCIAL EUROPÉEN