

**ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS DE 3<sup>ème</sup> ANNEE INGENIEUR**

**POLE IT & SERVICES : FILIERE MANAGEMENT DES SYSTEMES D'INFORMATION ET INGENIERIE FINANCIERE ( MSI)**

CERTIFICATS	MATIERES	SEMESTRE 1			SEMESTRE 2	COEFF.	ECTS	EVALUATION	INTERVENANT(S)
		S1	S2	S3					
<b>Conception des SI</b> 105 H 7 ECTS	Conception et méthodologie de gestion de projets	3/3				10	2	Projet	Mme ROELS (30 H)
	Méthodes agiles & Qualité		3/3	1.5/0		15	3	Projets	M. VAN LINDT (39 H) M. R.PHILIPP (6H)
	Principes et démarche ITIL		3/3			10	2	Projet	M. VAN LINDT (30 H)
<b>CYBERSECURITE</b> 119 H 30 8 ECTS	Fondamentaux de TCP-IP	3/3				10	2	Projet	Mme LEGRAND (30 H)
	Réseaux virtuels, Cloud, Container	3/0	0/3			10	2	Projet	M. DURAND (30 H)
	Sécurité, Cryptographie, Cybersécurité			3/3		10	2	Examen	Mme LEGRAND (30 H)
	Cybersécurité des objets connectés			3/1.5		10	2	TP	M.TRABELSI (22 H 30)
	Smart Cities			1.5/0		0	0	Conf	M. DARCHERIF (7.5 H)
<b>INGENIERIE D'AFFAIRES</b> 30 H 2 ECTS	Ingénierie d'affaires Appels d'offres internationaux		3/0			5	1	Projets	M. NADER (15 H)
	Droit des nouvelles technologies			3/0		5	1	Projet	Mme ILET (15 H 00)
<b>Management des SI</b> 67 H 30 5 ECTS	Management des services système et réseau	3/0				5	1	Projet	M. PHILIPP (15 H)
	Urbanisation des SI			3/0		5	1	Projet	M. DUBOISSET (15 H)
	Gestion intégrée des ressources (PGI, ERP, CRM)		3/1.5			10	2	Projets	M.DUBOISSET (22 H 30)
	Business Intelligence	3/0				5	1	Projets	M. DUBOISSET (15 H)
<b>INGENIERIE FINANCIERE</b> 114 H 8 ECTS	Finance fondamentale	3/3				10	2	Examen (1h30)	M. ALGOM 30 H
	Marchés financiers		3/1.8			10	2	Examen (1h30)	M. ALGOM (24 H)
	Finance internationale			3/1.5		10	2	Examen (1h30)	M. ALGOM (22 H 30)
	Assurance & actuariat			3/1.5		5	1	Examen	M.ALGOM (22 H 30)
	Jeu de rôle fusion/acquisition	1.5/0	1.5/0			5	1	Projet	M. ALGOM (15 H)
<b>436 H</b>		<b>28 H 30</b>	<b>28 H 30</b>	<b>28 h 30</b>	<b>35 h</b>	<b>150</b>	<b>30</b>		