

INFOAPP4A			ECTS	Coef	CM	TD	TP
SEM 7			30				
UE72		<b>INFOAPP72 - Conception et développement Avancées I</b>	3				
		Programmation distribuée		1,5	10	8	12
		Virtualisation, Conteneurisation		1,5	10	10	10
UE73		<b>INFOAPP73 - Mathématique pour l'Informatique 2</b>	3				
		Probabilités et Statistiques		1,5	10	10	10
		Optimisation		1,5	18	12	
UE74		<b>INFOAPP74 - Intelligence Artificielle et Science de Données Avancées</b>	5				
		Apprentissage Automatique		2	10	10	10
		Fouille de données		2	14	10	6
		Bases de données avancée et NoSQL		2	10	10	10
UE75		<b>INFOAPP75 - Introduction à la réalité mixte</b>	5				
		Programmation graphique		2	12	12	6
		Analyse d'images		2	12	12	6
		Modélisation géométrique 3D		2	12	12	6
UE70		<b>SHM70 - Humanité et langue 3</b>	4				
		Challenge S7					
		Gestion commerciale et marketing		1	10		
		Management de la Qualité		0,5	4	6	
		Management de Projet		0,5	10		
		Anglais		2		20	
		Anglais TOEIC		0		20	
		Tutorat				9	
UE75		<b>INFOAPP75 - UE Entreprise 3</b>	10				
SEM 8			30				
UE82		<b>INFOAPP82 - Langages, Système et Réseaux Avancés</b>	6				
		Réseaux avancés (Etude de cas - Projet)		1,5	8	6	6
		Systèmes et algorithmes répartis		1,5	10	10	10
		Sécurité informatique		1,5	10	12	8
UE81		<b>INFOAPP81 - Conception et développement Avancé 2</b>	6				
		DevOps		1,5	12	10	8
		Gestion et qualité logiciel		1,5	12	10	8
		Projet		2		10	
UE83		<b>INFOAPP83 - Conception et développement d'applications I</b>	6				
		Analyse et conception Objets		1,5	10	12	8
		Développement d'applications Web		2	8	12	10
		Projet développement 2		3	12	4	
UE80		<b>SHM80 - Humanité et langue 4</b>	3				
	JIN82C	Management responsable		0,5		10	
	JIN82D	Innovation et entrepreneuriat		0,5	6	8	
		Anglais		2		20	
		Anglais TOEIC		0		20	