Semestre 3 code APOGEE :

UE/ECUE (3)	Code Apogée UE / ECUE	Intitulé de l'UE/ECUE	ECTS	Coeff	responsable(s) de l'UE ou de l'ECUE	CM	TD	CM/ TD	TP	Volume horaire présentiel étudiants	UE ou ECUE mutualisée dans la mention (1)	dans la composante (2)	inter-composante (3)	inter-établissement (4)	Compétences visées	Contrôle des connaissances – 1ère session (5) type de contrôle	1ère session (6) type d'épreuve	1ère session règle de calcul	2ème session (5) type de contrôle	2ème session (6) type d'épreuve	2ème session règle de calcul	règles particulières - ex: report d'un CC
UE 1		**Cours 1**	**20**	**1**	**C. Darmangeat**																	
		Anglais	2	3	C. Nguyen	24				24	non	non	non	non	compléter les éléments d'une maîtrise de l'anglais professionnel, formalisés par une certication (TOEIC ou IELTS)	CC	E					
		Gestion de projets et MOA	3	5	F. Hoang	40				40	non	non	non	non	acquérir les éléments théoriques et profesionnels de la gestion de projets informatiques et de la maîtrise d'ouvrage	CC	E					
		SGBD	3	4	A. Ongagna	32				32	non	non	non	non	maîtriser la construction et l'administration d'une base de données sous Oracle	CC	E					
		Modélisation Merise	1	2	C. Darmangeat	16				16	non	non	non	non	acquérir les méthodes et les outils de formalisation de la modélisation des données (Merise)	CC	E					
		SQL	1	2	A. Ongagna	16				16	non	non	non	non	apprendre la syntaxe et le maniement du langage SQL	CC	E					
		HTML	2	3	I. Vidal	24				24	non	non	non	non	maîtriser les éléments de structuration d'une page web (HTML, feuilles de style)	CC	E					
		Webdesign	2	4	A. Jallut	32				32	non	non	non	non	comprendre les bonnes pratiques de conception d'un site web et découvrir les principaux outils graphiques (Photoshop, Illustrator)	CC	E					
		Algorithmique	3	6	C. Darmangeat	48				48	non	non	non	non	acquérir la maîtrise des instructions et mécanismes fondamentaux de la programmation procédurale	CC	E					
		Langage C	3	6	J.-M. Léry	48				48	non	non	non	non	apprendre la programmation procédurale au travers de la pratique du langage C	CC	E					
UE 2		**Projets 1**	**6**	**1**	**J.-M. Léry**																	
		Bases de données	2	1	A. Ongagna	N/A				N/A	non	non	non	non	réaliser une base de données sous Oracle / SQL.		E					
		Langage C	2	1	J.-M. Léry	N/A				N/A	non	non	non	non	réaliser une application complète en langage C		E					
		Site Web	2	1	A. Jallut - I. Vidal	N/A				N/A	non	non	non	non	réaliser un site web (1/2) : éléments statiques		E					
UE 3		**Entreprise 1**	**4**	**1**	**J.-B Yunès**																	
		Entreprise 1	4	1	J.-B. Yunès	N/A				N/A	non	non	non	non		N/A	N/A					
TOTAL			**30**	**3**		**280**				**280**												

(1) : Oui / Non
(2) : Code étape (ex: L3HSOC)
(3) : Sigle de la composante
(4) : Nom de l'établissement

(5) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen
(6) E : écrit / O : oral

Semestre 4 code APOGEE :

UE/ECUE (3)	Code Apogée UE / ECUE	Intitulé de l'UE/ECUE	ECTS	Coeff	responsable(s) de l'UE ou de l'ECUE	CM	TD	CM/ TD	TP	Volume horaire présentiel étudiants	UE ou ECUE mutualisée dans la mention (1)	dans la composante (2)	inter-composante (3)	inter-établissement (4)	Compétences visées	Contrôle des connaissances – 1ère session (5) type de contrôle	1ère session (6) type d'épreuve	1ère session règle de calcul	2ème session (5) type de contrôle	2ème session (6) type d'épreuve	2ème session règle de calcul	règles particulières - ex: report d'un CC
UE 9		**Cours 2 (8 obligatoires+ 1 option au choix selon parcours)**	**20**	**1**	**C. Darmangeat**																	
		Réseaux	3	5	S. Fouqueray	40				40	non	non	non	non	acquérir les éléments théoriques et pratiques d'une connaissance des réseaux informatiques	CC	E					
		Unix	1	2	J.-C. Duranton	16				16	non	non	non	non	découvrir les éléments fondamentaux de l'utilisation et de l'administration sous Unix	CC	E					
		UML	1	2	J.-B. Yunès	16				16	non	non	non	non	Modéliser données et processus en contexte objet	CC	E					
		Langage PHP	3	5	J.-M. Léry	40				40	non	non	non	non	maîtriser le langage PHP, référence pour la programmation des sites web dynamiques	CC	E					
		Langage C#	3	5	C. Darmangeat	40				40	non	non	non	non	maîtriser les mécanismes de la programmation événementielle au travers de l'apprentissage du langage C#	CC	E					
		Langage JAVA	3	5	J.-B. Yunès	40				40	non	non	non	non	maîtriser les fondamentaux de la programmation objet au travers de l'apprentissage du langage Java	CC	E					
		Audit informatique	2	3	J.-L. Austin	24				24	non	non	non	non	acquérir les éléments théoriques et professionnels de l'audit informatique	CC	E					
		Systèmes d'informations, entreprises et société	1	3	P. Grouiez	24				24	non	non	non	non	ce séminaire, par une série de conférences données par de professionnels, ouvre diverses problématiques professionnelles ou sociétales liées aux systèmes d'information	CC	E					
		ERP (parcours Conseil et Audit)	3	5	F. Delvaux	40				40	non	non	non	non	découverte générale des progiciels d'ERP, et familiarisation pratique avec SAP	CC	E					
		Datamining (Parcours TQD)	3	5		12	36			48	oui	non	non	non	aborder la pratique du dataminig par une synthèse des acquis des cours précédents, et au travers d'une étude de cas approfondie	CC	E					
UE 10		**Projets 2 (2 obligatoires + 1 option au choix selon parcours)**	**6**	**1**	**J.-M. Léry**																	
		PHP	2	1		N/A				N/A	non	non	non	non	réaliser un site web (2/2) : partie dynamique		E					
		Java	2	1		N/A				N/A	non	non	non	non	réaliser une application en langage Java		E					
		C# (parcours Conseil et Audit)	2	1		N/A				N/A	non	non	non	non	réaliser une application en langage C#		E					
		Datamining (Parcours TQD)	2	1		N/A				N/A	oui	non	non	non	réaliser une étude complète sur un problème de "big data"		E					
UE 13		**Entreprise 2**	**4**	**1**	**J.-B. Yunès**																	
		Entreprise 2	4	1		N/A				N/A	non	non	non	non								
TOTAL			**30**	**3**		**292**	**36**			**328**												

(1) : Oui / Non
(2) : Code étape (ex: L3HSOC)
(3) : Sigle de la composante
(4) : Nom de l'établissement

(5) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen
(6) E : écrit / O : oral