

Domaine	Nom d'UE	Nombre d'heures encadrées	Crédits ECTS	ECTS / Semestre		Modes d'évaluation			
				1	2	Ecrits Individuels	TP	Exposés oraux	Projet
Sciences de l'ingénieur	Mathématiques de base : méthodes et outils	40	3	3		X	X	X	
	Mathématiques discrètes	40	3	3		X	X		
	Méthodes Numériques	40	3		3	X			
	Graphes et algorithmiques	40	3		3	X	X	X	
Informatique	Conception logicielle	40	3	3		X		X	X
	IHM	40	3	3			X	X	X
	Architectures distribuées	40	3	3			X	X	X
	Programmation avancée	40	3		3	X		X	
	Qualité logicielle et méthodes agiles	40	3		3		X	X	
	Projet agile	60	5		5			X	X
Sciences Sociales et de Gestion	Compréhension des entreprises	40	4	4		X		X	
	Gestion des entreprises	40	4		4	X			
Langues et interculturalité	Anglais	65	4	2	2	X		X	
APSA	Sport, APA	31,5	2	2		X			X
Entreprise	Entreprise	20	14	7	7	X		X	X
<b>Année 1</b>	<b>15 UE</b>	<b>616,5</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>				

Domaine	Nom d'UE	Nombre d'heures encadrées	Crédits ECTS	ECTS / Semestre		Modes d'évaluation			
				3	4	Ecrits Individuels	TP	Exposés oraux	Projet
Sciences de l'ingénieur	Probabilités et Statistiques	40	3	3		X	X		
	Modélisation des systèmes physiques	40	3		3	X	X		
Informatique : tronc commun	Appis mobiles	40	4	4			X		X
	Langages de programmation	40	4	4		X	X		
	Méthodes formelles	40	4	4		X			
	Projet startups	60	5		5			X	X
Informatique : parcours front	Gfx	40	3		3	X			X
	Web Dev	40	3		3			X	X
Informatique : parcours back	DevOps	40	3		3	X	X	X	
	Systèmes d'exploitation	40	3		3	X	X	X	
Sciences Sociales et de Gestion	Enjeux des organisations	40	3	3		X		X	
	Pilotage des organisations	40	3		3	X			
	Dynamique des organisations	40	3	3		X			
Langues et interculturalité	Anglais	65	4	2	2	X		X	
APSA	Sport, APA	24	2	1	1	X			X
Entreprise	Entreprise / stage international	20	16	6	10	X		X	X
<b>Année 2</b>	<b>14 UE/parcours</b>	<b>569</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>				

Domaine	Nom d'UE	Nombre d'heures encadrées	Crédits ECTS	ECTS / Semestre		Modes d'évaluation			
				5	6	Ecrits Individuels	TP	Exposés oraux	Projet
Sciences de l'ingénieur	Sensibilisation à la recherche	40	3	3				X	X
	Apprentissage automatique	40	3	3			X		
Informatique : tronc commun	Projet front-back	80	4	4				X	X
Informatique : parcours front	Clients Légers	40	2	2				X	X
	RX	40	2	2					X
	Interactions Collaboratives	40	2	2					X
	UXDevOps	40	2	2				X	
Informatique : parcours back	Infrastructures Cloud	40	2	2			X	X	
	Ingénierie des langages	40	2	2			X	X	
	BigData	40	2	2			X	X	
	IoT et énergie	40	2	2			X	X	X
Sciences Sociales et de Gestion	Ergonomie cognitive	40	3	3			X	X	
	Enjeux économiques, juridiques et sociaux du numérique	40	3	3			X		
	Stratégies numériques des organisations	40	3	3					X
Langues et interculturelité	Anglais	30	2	2			X		X
APSA	Sport, APA	12	1	1			X		X
Entreprise	Mémoire professionnel et PFE	10	30		30		X	X	X

<b>Année 3</b>	<b>13 UE / parcours</b>	<b>492</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
----------------	-------------------------	------------	-----------	-----------	-----------

Domaine	Nombre d'UE	Nombre d'heures encadrées	Crédits ECTS
Sciences de l'ingénieur	8	320	24
Informatique	17	760	55
Sciences Sociales et de Gestion	8	320	26
Langues et interculturelité	3	160	10
APSA	3	67,5	5
Entreprise et international	3	50	60
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>1677,5</b>	<b>180</b>