

4SIM 1							
UE	Semestre-1	Charge		Période	ECTS		
		HE					
Communication, Culture et Citoyenneté F4	Communication, Culture et Citoyenneté F4	42	42	21	21	2	2
Architecture n-tiers	Architecture des SI II		42	21	21		4
	Architecture Orientée Service		21	21			2
	Architecture des SI I	105	42	21	21	10	4
Mangement et Pilotage de projet	Gestion de projet		21	21			1.5
	Ideation camp		21	21			2.5
	Droit	51	9	9		6.5	0.5
PIM	innovation bootcamp	9	9		21	1	1
Developpement mobile Cross Platform	Developpement mobile Cross Platform		21		21	2	2
	Blockchain	42	21		21	1	1
	atelier iOS		21	21			2
Developpement mobile native: iOS	mini projet iOS	42	21		21	5	3
Mobile Software Engineering : application côté serveur	Mobile Software Engineering : application côté serveur	21	21		21	2	2
Stage	Stage d'immersion en entreprise					3	3
Total		312					
Charge par semaine		22.29		156	168		29
UE	Semestre-2	Charge		Période	ECTS		
		HE					
Recherche opérationnelle	RO-complexité		21		21	1	1
	Graphes et applications		21		21	2	
	Programmation linéaire	63	21	21		2	6
	Administration des bases de donnée		21	21		2	
	Systèmes d'exploitation avancés		21		21	2	
Administration Systèmes et réseaux	Services et Administration des Réseaux		21	21		2	6
	Sécurité Informatique	84	21		21	2	
	Innovation et Entrepreneuriat	21	21	21		2	2
Communication, Culture et Citoyenneté A4	Communication, Culture et Citoyenneté A4	42	42	21	21	3	3
Developpement mobile native : Android	atelier Android		21	21			2
	mini projet Android	42	21		21	5	3
PIM	Application Projet	84	84	42	42	8	8
Total		336		168	168		
Charge par semaine		24.00					31

4SIM 3							
UE	Semestre-1	Charge		Période	ECTS		
		HE					
Communication, Culture et Citoyenneté F4	Communication, Culture et Citoyenneté F4	42	42	21	21	2	2
Architecture n-tiers	Architecture des SI II		42	21	21		4
	Architecture Orientée Service		21	21			2
	Architecture des SI I	105	42	21	21	10	4
Mangement et Pilotage de projet	Gestion de projet		21	21			1.5
	Ideation camp	42	21	21		2.5	1
PIM	Innovation bootcamp	9	9		21	1	1
Developpement mobile native: Android	atelier Android		21	21			2
	mini projet Android	42	21		21	5	3
Mobile Software Engineering : application côté serveur	Mobile Software Engineering : application côté serveur	21	21		21	2	2
Developpement mobile Cross Platform	Developpement mobile Cross Platform	21	21		21	2	2
Stage	Stage d'immersion en entreprise					3	3
Total		282		147	147		
Charge par semaine		20.14					27.5
UE	Semestre-2	Charge		Période	ECTS		
		HE					
Recherche opérationnelle	RO-complexité		21		21	1	1
	Graphes et applications		21		21	2	
	Programmation linéaire	63	21	21		2	6
	Administration des bases de donnée		21	21		2	
	Systèmes d'exploitation avancés		21		21	2	
Administration Systèmes et réseaux	Services et Administration des Réseaux		21	21		2	6
	Sécurité Informatique	84	21		21	2	
	Droit		9		9	2.5	0.5
Mangement et Pilotage de projet	Innovation et Entrepreneuriat	30	21	21		2	2
Communication, Culture et Citoyenneté A4	Communication, Culture et Citoyenneté A4	42	42	21	21	3	3
Developpement mobile Cross Platform	Blockchain	21	21	21		1	1
	atelier Android iOS		21	21			2
Developpement mobile native : iOS	mini projet Android iOS	42	21		21	5	3
PIM	Application Projet	84	84	42	42	8	8
Total		366		189	177		
Charge par semaine		26.14					34.5

4SIM 2							
UE	Semestre-1	Charge		Période	ECTS		
		HE					
Communication, Culture et Citoyenneté F4	Communication, Culture et Citoyenneté F4	42	42	21	21	2	2
Architecture n-tiers	Architecture des SI II		42	21	21		4
	Architecture Orientée Service		21	21			2
	Architecture des SI I	105	42	21	21	10	4
Mangement et Pilotage de projet	Gestion de projet		21	21			1.5
	Ideation camp		21	21		2.5	1
PIM	Droit	51	9		9	6.5	0.5
	innovation bootcamp	9	9		21	1	1
Developpement mobile Cross	Developpement mobile Cross Platform	21	21		21	2	2
Developpement mobile Cross	Blockchain	21	21	21		1	1
Developpement mobile native: iOS	atelier iOS		21	21			2
Mobile Software Engineering : application côté serveur	mini projet iOS	42	21		21	5	3
Stage	Mobile Software Engineering : application côté serveur	21	21		21	2	2
	Stage d'immersion en entreprise					3	3
Total		312					
Charge par semaine		22.29		168	156		29
UE	Semestre-2	Charge		Période	ECTS		
		HE					
Recherche opérationnelle	RO-complexité		21		21	1	1
	Graphes et applications		21		21	2	
	Programmation linéaire	63	21	21		2	6
	Administration des bases de donnée		21	21		2	
	Systèmes d'exploitation avancés		21		21	2	
Administration Systèmes et réseaux	Services et Administration des Réseaux		21	21		2	6
	Sécurité Informatique	84	21		21	2	
	Innovation et Entrepreneuriat	21	21	21		2	2
Communication, Culture et Citoyenneté A4	Communication, Culture et Citoyenneté A4	42	42	21	21	3	3
Developpement mobile native : Android	atelier Android		21	21			2
	mini projet Android	42	21		21	5	3
PIM	Application Projet	84	84	42	42	8	8
Total		336		168	168		
Charge par semaine		24.00					31

4SIM 4							
UE	Semestre-1	Charge		Période	ECTS		
		HE					
Communication, Culture et Citoyenneté F4	Communication, Culture et Citoyenneté F4	42	42	21	21	2	2
Architecture n-tiers	Architecture des SI II		42	21	21		4
	Architecture Orientée Service		21	21			2
	Architecture des SI I	105	42	21	21	10	4
Mangement et Pilotage de projet	Gestion de projet		21	21			1.5
	Ideation camp	42	21	21		2.5	1
PIM	Innovation bootcamp	9	9		21	1	1
Developpement mobile native: Android	atelier Android		21	21			2
Mobile Software Engineering : application côté serveur	mini projet Android	42	21		21	5	3
Developpement mobile Cross Platform	Mobile Software Engineering : application côté serveur	21	21		21	2	2
Stage	Developpement mobile Cross Platform	21	21		21	2	2
	Stage d'immersion en entreprise					3	3
Total		282		147	147		
Charge par semaine		20.14					27.5
UE	Semestre-2	Charge		Période	ECTS		
		HE					
Recherche opérationnelle	RO-complexité		21		21	1	1
	Graphes et applications		21		21	2	
	Programmation linéaire	63	21	21		2	6
	Administration des bases de donnée		21	21		2	
	Systèmes d'exploitation avancés		21		21	2	
Administration Systèmes et réseaux	Services et Administration des Réseaux		21	21		2	6
	Sécurité Informatique	84	21		21	2	
	Droit		9		9	0.5	
Mangement et Pilotage de projet	Innovation et Entrepreneuriat	30	21	21		2	2.5
Communication, Culture et Citoyenneté A4	Communication, Culture et Citoyenneté A4	42	42	21	21	3	3
Developpement mobile Cross Platform	Blockchain	21	21	21		1	1
	atelier iOS		21	21			2
Developpement mobile native : iOS	mini projet iOS	42	21		21	5	3
PIM	Application Projet	84	84	42	42	8	8
Total		366		168	156		
Charge par semaine		26.14					32.5