

Classe 4 SE Software Engineering 22-23

UE	Semestre-1	Charge		Période	ECTS	
		HE				
Communication, Culture et Citoyenneté F4	Communication, Culture et Citoyenneté F4	42	42	1 et 2	2	2
Administration systèmes et réseaux	Service et administration réseaux	42	21	1	2	4
	Systèmes d'exploitation avancés 1		21	1	2	
Systèmes et automates	Systèmes d'exploitation avancés 2	21	21	2	1	1
Management et pilotage de projets	Gestion de projet	72	21	2	1.5	5
	Droit de la propriété intellectuelle		9	2	0.5	
	Innovation et entrepreneuriat		42	1 et 2	3	
Architectures n-tiers	Services web	63	21	1	2	6
	Architecture des SI II (Spring)		42	1 et 2	4	
Développement multi-plateforme	Génie logiciel & atelier GL	42	42	1 et 2	2	5
	Architecture Orientée Service (SOA)	42	21	2	1	
	Technologies web 2.0		21	1	2	
PI Web Java	Projet développement Web Java	42	42	1 et 2	5	5
Stage d'immersion en entreprise	Stage d'immersion en entreprise				3	3
	Total	366			31	
	Charge par semaine	26.14				
UE	Semestre-2	Charge		Période	ECTS	
		HE				
Communication, Culture et Citoyenneté A4	Communication, Culture et Citoyenneté A4	42	42	1 et 2	3	3
Recherche opérationnelle	Programmation linéaire	63	21	2	2	5
	Complexité appliquée à la RO		21	1 et 2	1	
	Graphes et applications		21	2	2	
Administration systèmes et réseaux	Sécurité informatique	42	21	1	2	4
	Administration des bases de donnée		21	1	2	
Architectures n-tiers	Architecture des SI I (DotNet)	42	42	1 et 2	4	4
Systèmes et automates	Théorie des langages	42	42	1 et 2	2	2
Développement multi-plateforme	Initiation application côté client (Angular)	21	21	1	3	3
Projet SE	Projet intégré de développement	84	84	1 et 2	8	8
	Total	336			29	
	Charge par semaine	24				

Classe 5 SE Software Engineering 22-23

UE	Semestre-1	Charge		Période	ECTS	
		HE				
Intelligence des affaires	Initiation à l'informatique Décisionnelle	42	21	1	5	10
	Intelligence artificielle et système expert		21	1	5	
Préparation à la vie professionnelle	Compétences personnelles A	45	15	1	2	5
	Compétences personnelles F		15	2	2	
	Développement durable		15	1	1	
Ingénierie des logiciels	Programmation des terminaux mobiles	51	21	1	3	10
	DevOps		30	1 et 2	7	
Stage Ingénieur	Stage Ingénieur				5	5
	Total	138			30	
	Charge par semaine	13.8				
UE	Semestre-2	Charge		Période	ECTS	
		HE				
Projet de Fin d'Etudes (PFE)	Projet de Fin d'Etudes (PFE)	99	99		30	30
	Total	99			30	