

Classe 4 SAE (Software Architecture Engineering)_2024-2025					
UE	Semestre-1	Charge		Période	ECTS
Architectures n-tiers	Architecture des SI I	126	42	1 & 2	4
	Architecture Orientée Services (SOA)		21	2	2
	Architecture des SI II		42	1 & 2	4
Applications Web Avancées	Initiation application côté client	21	21	2	2
Management et pilotage de projets	Gestion de projet	21	21	1	2
Communication, Culture et Citoyenneté A4	Communication, Culture et Citoyenneté F4	42	42	1 & 2	2
Recherche opérationnelle	Graphes et applications	63	21	1	2
	Programmation linéaire		21	2	2
	Projet RO-complexe		21	1 & 2	1
Administration systèmes et réseaux	Sécurité informatique	21	21	1	2
Acquisition des données	Big Data Avancée	42	42	1&2	3
Stage d'immersion en entreprise	Stage d'immersion en entreprise			3	3
	Droit de la propriété intellectuelle		9	2	0.5
	Total		338		32
	Charge par semaine		14		
UE	Semestre-2	Charge		Période	ECTS
Communication, Culture et Citoyenneté A4	Communication, Culture et Citoyenneté A4	42	42	1 & 2	3
Administration systèmes et réseaux	Services et administration réseaux	84	21	1	2
	Administration des bases de données		21	1	2
	Système d'exploitation avancé 1		21	1	2
Management et pilotage de projets	Innovation et entrepreneuriat, Initiation Camp	30	21	1	1.5
	Droit de la propriété intellectuelle		9	2	0.5
Innovation et Entrepreneuriat _Atelier Créatif	Innovation et entrepreneuriat, Atelier Créatif	21	21	2	2
Projet intégration développement	Projet intégration développement	84	84	1 & 2	8
Système d'information décisionnel	Machine Learning Appliqué	63	42	1 & 2	2
	Initiation à l'informatique décisionnel		21	2	2
	Système d'exploitation avancé 2		21	2	2
Applications Web Distribuées	Applications Web Distribuées	30	30	1&2	2
	Total		375		29
	Charge par semaine		27		