Classe 5TWIN 24-25						
		Charge				
UE	Semestre-1	ŀ	HE		ECTS	
	Big Data	_	21	1	3	
Nouvelles applications du web	Web sémantique	42	24	1	3	6
	Test et validation	21	21	1	5	
Méthodes et Processus logiciels	UX Design	21	21	1	3	8
	Framework python pour le web		24	1	3	
Programmation web avancée	Applications Web avancées	45	21	1	3	6
Préparation à la vie professionnelle	Compétences personnelles F	45	15	1	1,5	
	Compétences personnelles A		15	2	1,5	3
Développement Durable	Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE)	15	15	1	1	
	Certification SDG		0	1	1	2
Stage ingénieur	Stage ingénieur				5	5
	Total	147 18h				
	Charge par semaine				30	
		Charge HE				
UE	Semestre-2				ECTS	

Projet de Fin d'Etudes (PFE)

Charge par semaine

Total

99

99

30

30

30

Projet de Fin d'Etudes (PFE)