

UED1(O/P)	45h	3h	0h	0h		2		
Anglais	45h	3h			1	2		Exam écrit final : 100%
Total Semestre1	382,5	180h	90h	112,5	16	30		

2- Semestre 2:

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire			Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP			Continu	Examen
UE fondamentales								
UEF1(O/P)	135h	3h	3h	3h		18		
Machine Learning I	67,5	1h 30	1h 30	1h 30	3	9	Contrôle (TD+ TP): 40%	Exam écrit final : 60%
Traitement d'image et vision par ordinateur	67,5	1h 30	1h 30	1h 30	3	9	Contrôle (TD+ TP): 40%	Exam écrit final : 60%
UE méthodologie								
UEM1(O/P)	112h 30	3h	3h	1h30		9		
Mathématiques pour l'apprentissage automatique II	67,5	1h 30	1h 30	1h 30	3	5	Contrôle (TD+ TP): 40%	Exam écrit final : 60%

Sujets spéciaux avancés en science des données et apprentissage automatique	45	1h 30	1h 30		2	4	Contrôle (TD+ TP): 40%	Exam écrit final : 60%
UE découverte								
UED1(O/P)	45h	3h	0h	0h		2		
Anglais	45h	3h			1	2		Exam écrit final : 100%
UE Transversale								
UET1(O/P)	22,5h	1,5h	0h	0h		1		
Méthodologies de Travail Scientifique	22,5h	1,5h	0h	0h	1	1		Exam écrit final : 100%
Total Semestre1	315	157,5	90h	67,5	16	30		

3- Semestre 3:

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire			Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP			Continu	Examen
UE fondamentales								
UEF1(O/P)	135h	3h	3h	3h		18		