

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		

Machine Learning II	67,5	1h 30	1h 30	1h 30	3	9	Contrôle (TD+ TP): 40%	Exam écrit final : 60%
Deep learning	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		
Applications d'apprentissage automatique	67,5	1h 30	1h 30	1h 30	3	5	Contrôle (TD+ TP): 40%	Exam écrit final : 60%
Natural Language Processing (NLP)	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		
Entreprise	22,5h	1,5h	0h	0h	1	1		Exam écrit final : 100%
Total Semestre1	315	157,5	90h	67,5	16	30		

4- Semestre 4 :

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	675h	15	30
Stage entreprise	/	/	/
Séminaires			
Autre (préciser)			
Total Semestre4	675h	15	30

5- Récapitulatif global de la formation :

	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours	202,5	112.5	135	45	495
TD	135	112.5	0		247.5
TP	135	112.5	0		247.5
Total	472.5	337.5	135	67,5	1012.5
Crédit	54	27	6	3	90
% en crédit pour Chaque UE (sans compter le semestre 4)	60%	30%	6.66%	3.33%	100%