## Majeure Sociétés Numériques (SN) SEMESTRE 1 Volume Format du Crédits horaire (ECTS) cours étudiant **UE - Unité fondamentale 123** 21 Sem Probabilités et statistiques 21 3 Introduction à la programmation 21 3 Sem Socio-histoire des techniques et de l'informatique 21 4 Sem Droit et éthique des traitements de données personnelles 21 4 Sem Sociologie du numérique 21 4 Les enjeux du numérique : conférences d'actualité Conf 18 3 **UE - Unité transversale** Cours S1 CM 3 18 **UE - Unité langues et civilisations 36** LVA 18 LVB Conf 18 2 UE - Unité recherche et expertise Méthodologie de l'expertise et de la recherche (1/2) Conf 12 1 UE - Unité projet et outils professionnels Découverte des métiers du numérique, des études et du conseil Conf 9 1 TOTAL 30

SEMESTRE 2			
	Format du cours	Volume horaire étudiant	Crédits (ECTS)
UE - Unité fondamentale		96	12
Statistiques inférentielles	Sem	21	3
Data science et machine learning	Sem	21	3
Économie du numérique	Sem	18	2
Numérisation des organisations et gestion des ressources humaines	Sem	18	2
Gouvernance du numérique : surveillance, libertés et souverainté	Sem	18	2
UE - Unité transversale (1 cours au choix parmi 2 )		18	3
Cours S2A	Sem	18	3
Cours S2B	Sem	18	3
UE - Unité langues et civilisations		36	4
LVA	Conf	18	2
LVB	Conf	18	2
UE - Unité recherche et expertise		8	10
Méthodologie de l'expertise et de la recherche (2/2)	Conf	8	
Mémoire ou Rapport d'expertise ou Bachelorarbeit			10
UE - Unité projet et outils professionnels		9	1
Atelier : rédiger son CV et sa lettre de motivation	Conf	9	1
TOTAL		167	30