

# LES MAQUETTES PÉDAGOGIQUES 2021-2022

## RÉFORME DU CYCLE MASTER

### SEMESTRE 1

#### SOCIÉTÉS NUMÉRIQUES (SN)

30 CRÉDITS ECTS	Type	Volume	Crédits coeff. (ECTS)
<b>UE - Unité fondamentale (21 ECTS)</b>			
Statistiques et programmation informatique	Sem	42	6
Socio-histoire des techniques et de l'informatique	Sem	21	4
Droit et éthique des traitements de données personnelles	Sem	21	4
Sociologie du numérique	Sem	21	4
Les enjeux du numérique : conférences d'actualité	Conf	18	3
<b>UE - Unité transversale (3 ECTS)</b>			
Cours S1	CM	18	3
<b>UE - Unité langues et civilisations (4 ECTS)</b>			
LVA	Conf	18	2
LVB	Conf	18	2
<b>UE - Unité de recherche et d'expertise (1 ECTS)</b>			
Méthodologie du mémoire et du rapport d'expertise	Conf	10	1
<b>UE - Unité projet et outils professionnels (1 ECTS)</b>			
Découverte des métiers du numérique, des études et du conseil	Conf	9	1

### SEMESTRE 2

#### SOCIÉTÉS NUMÉRIQUES (SN)

30 CRÉDITS ECTS	Type	Volume	Crédits coeff. (ECTS)
<b>UE - Unité fondamentale (12 ECTS)</b>			
Data science et machine learning	Sem	21	3
Système d'information et architecture d'entreprise	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 souveraineté	Sem	18	2
<b>UE - Unité transversale (3 ECTS) 1 cours au choix parmi 2</b>			
Cours S2A	Sem	18	3
Cours S2B	Sem	18	3
<b>UE - Unité langues et civilisations (4 ECTS)</b>			
LVA	Conf	18	2
LVB	Conf	18	2
<b>UE - Unité de recherche et d'expertise (10 ECTS)</b>			
Méthodologie du mémoire et du rapport d'expertise	Conf	10	
Mémoire ou Rapport d'expertise ou Bachelorarbeit			10
<b>UE - Unité projet et outils professionnels (1 ECTS)</b>			
Atelier : rédiger son CV et sa lettre de motivation	Conf	9	1

CM = Cours Magistral / Conf. = Conférence de Méthode / SEM. = Séminaire

# LES MAQUETTES PÉDAGOGIQUES 2021-2022

## RÉFORME DU CYCLE MASTER

SEMESTRE 3 - SCIENCES PO LILLE 2022-2023

### SOCIÉTÉS NUMÉRIQUES (SN)

30 CRÉDITS ECTS	Type	Volume	Crédits coeff. (ECTS)
<b>UE - Unité fondamentale (11 ECTS)</b>			
Projets communs tutorés	Sem	27	5
Penser le monde numérique : regards croisés	Sem	18	2
Politique des algorithmes	Sem	18	2
Théories des graphes et analyse des réseaux	Sem	18	2
<b>UE - Unité de spécialisation (12 ECTS) 1 parcours au choix parmi 2</b>			
<b>Parcours 1 : Études et données numériques</b>			
Social listening	Sem	21	3
Techniques d'enquêtes quantitatives	Sem	21	3
Third party data, intelligence économique et stratégie marketing	Sem	21	3
Innovations technologiques et nouvelles approches qualitatives	Sem	21	3
<b>Parcours 2 : Conseil en stratégie numérique</b>			
Stratégie et conduite du changement à l'ère numérique	Sem	21	3
Cybersécurité	Sem	21	3
Open data et numérisation des services publics	Sem	21	3
Gouvernance des plateformes numériques	Sem	21	3
<b>UE - Unité transversale (3 ECTS) 1 cours au choix parmi 2</b>			
Cours S3A	Sem	18	3
Cours S3B	Sem	18	3
<b>UE - Unité projet et outils professionnels (1 ECTS)</b>			
Atelier : préparer son entretien	Conf	9	1
<b>UE - Grand Oral (3 ECTS)</b>			

SEMESTRE 3 - CENTRALE 2022-2023

### SOCIÉTÉS NUMÉRIQUES (SN)

30 CRÉDITS ECTS	Type	Volume	Crédits coeff. (ECTS)
<b>UE - Unité fondamentale (20 ECTS)</b>			
Projets communs tutorés	Sem	27	7
Penser le monde numérique : regards croisés	Sem	18	2
Politique des algorithmes	Sem	18	2
Stratégie et conduite du changement à l'ère numérique	Sem	21	3
Open data et numérisation des services publics	Sem	21	3
Gouvernance des plateformes numériques	Sem	21	3
<b>UE - Enseignements délivrés par Centrale Lille (10 ECTS)</b>			
Enseignement délivré par Centrale	-	-	10

SEMESTRE 4 2022-2023

### SOCIÉTÉS NUMÉRIQUES (SN)

30 CRÉDITS ECTS	Type	Volume	Crédits coeff. (ECTS)
<b>UE - Unité de professionnalisation</b>			
Stage			30

CM = Cours Magistral / Conf. = Conférence de Méthode / SEM. = Séminaire