

# MASTER Gouvernance des données – Maquette de formation

## MASTER I

### SEMESTRE 1

#### UE 1 : S'APPROPRIER LA CULTURE NUMERIQUE 105h – 16 ECTS

- LANGAGES, SYSTEMES ET RESEAUX INFORMATIQUES
- ATELIER DE L'IA : PROMPT ENGINEERING ET NOCODE
- SOCIO-HISTOIRE DE L'INFORMATIQUE
- SOCIOLOGIE DES USAGES NUMERIQUES
- ECONOMIE DES TECHNOLOGIES NUMERIQUES ET DE L'IA
- MANAGEMENT DES SYSTEMES D'INFORMATION
- AMS : GRAND ORAL ET DIFFUSION DE LA CULTURE NUMERIQUE

#### UE 2 : IDENTIFIER LES DONNEES PERSONNELLES 45h – 7 ECTS

- PROTECTION DES DONNEES PERSONNELLES (RGPD)
- ECONOMIE DES DONNEES PERSONNELLES
- LANSAD : SURVEILLANCE CAPITALISM

#### UE 3 : DECRIRE LES DONNEES 45h – 7 ECTS

- INTRODUCTION AU DROIT DES DONNEES
- STATISTIQUES DESCRIPTIVES
- PORTEFEUILLE DE COMPETENCES ET RESEAU PROFESSIONNEL

### SEMESTRE 2

#### UE 1 : DISTINGUER LES DONNEES PUBLIQUES 75h – 11 ECTS

- DROIT DES DONNEES PUBLIQUES
- SOCIOLOGIE POLITIQUE DE L'OPEN DATA
- SOCIOLOGIE POLITIQUE DES CIVICTECH
- MANAGEMENT PUBLIC ET REGULATION PAR LES DONNEES
- LANSAD : ANONYMOUS HACKTIVISM
- AMS : GRAND ORAL E-GOVERNMENT

#### UE 2 : SECURISER LES DONNEES 53h – 8 ECTS

- DROIT DE LA CYBERSECURITE
- SECURITE INFORMATIQUE
- SEMINAIRE DE RESTITUTION INTERMEDIAIRE DES MEMOIRES
- AMS : AUDIT RGPD

#### UE 3 : CATEGORISER LES DONNEES 75h – 11 ECTS

- SOCIOLOGIE DE LA QUANTIFICATION
- BASES DE DONNEES SQL & NOSQL
- SPATIALISATION DES DONNEES
- ACTEURS DU NUMERIQUE
- AMS : PROJET TUTORE
- TUTORAT STAGE / MÉMOIRE / APPRENTISSAGE