

**PROGRAMME D'ÉTUDES POUR LES ÉTUDIANTS INSCRITS AU DOUBLE
 DIPLÔME MASTER « HUMANITÉS NUMÉRIQUES » :**

1re année ENC :

1 Er Année/1 Er semestre/ ENC	ECTS
Initiation aux humanités numériques	3
Introduction aux mathématiques	1.5
Fondamentaux de l'informatique : systèmes d'exploitation, algorithmique, expressions régulières	3
Méthodes quantitatives en SHS	1
Algorithmique et programmation pour les humanités: Python	3
Algorithmique et programmation pour les humanités	2
Conception et développement d'un projet d'humanités numériques 1	2
Séminaire de recherche du master	1

1^{re} Année/ 2^e Semestre/ENC	ECTS
Introduction aux mathématiques	1.5
Méthodes quantitatives en SHS	1
Modélisation et structuration des données	3
Algorithmique et programmation pour les humanités: Python avancé	3
Conception et développement d'un projet d'humanités numériques	4
Séminaire de recherche du master	1

2^e Année Université de Pise :

2^e Année/ 1^{er} Semestre/ Pise	ECTS
Linguistica Computazionale	12
Data mining: fundamentals (in English)	6
Text analytics (in English)	6
Machine learning	9
Storia pubblica digitale	6
Tirocinio	6

2^e Année/ 2^e Semestre/ Pise	ECTS
Codifica di testi	6
Linguistica applicata	6
Linguistica computazionale II	6
Linguistica italiana	6

Data mining: advanced topics and applications (in English)	6
Human Language Technology (in English)	9
Introduzione all'Intelligenza Artificiale	6
Social network analysis (in English)	6
Tesi	18

FINANCEMENT POSSIBLE :

Dispositif	Info	Lien
Bourse de mobilité thèses franco-italiennes (Vinci : université franco-italienne)	Le programme Vinci met à disposition chaque année des financements pour doubles diplômes conjoints de Master	https://www.universite-franco-italienne.org
Bourse AUF (Agence Universitaire de la Francophonie)	Convaincue que les échanges internationaux favorisent la circulation des connaissances et du savoir, l'AUF soutient la mobilité universitaire pour les étudiants et les enseignants-chercheurs.	https://www.auf.org/ressources-et-services/bourses/
Erasmus	Mobilité étudiante	https://erasmus-plus.ec.europa.eu/fr
Mobilité IDF	Mobilité étudiante	https://www.iledefrance.fr/aides-et-appels-a-projets/bourses-mobilite-ile-de-france-informations-aux-etudiants-en-licence-master