

Master Technologies Numériques appliquées à l'Histoire

Responsable du Parcours : Emmanuelle Bermès

SEMESTRE 1 et 2 : UE3 Traitement documentaire et informatique

Note importante: chaque cours doit être validé. Pas de note compensatoire à l'intérieur des UE

	Langue	Volume horaire	ECTS master	ECTS mineure DATA	Enseignant
Structuration des documents textuels	Français	10			
Structuration des données tabulaires	Français	10			Doriane Hare
Structuration des données et des documents textuels	Français	12			
Découverte de Python pour les sciences humaines	Français	10			Vincent Jolivet

Master Technologies Numériques appliquées à l'Histoire

Responsable du Parcours : Emmanuelle Bermès

SEMESTRE 3: UE3 Traitement de la donnée

Note importante: chaque cours doit être validé. Pas de note compensatoire à l'intérieur des UE,

	Langue	Volume horaire	ECTS master	ECTS mineure DATA	Enseignant
Modélisation et requête	Français	22			Emmanuelle Bermès
Mise au point d'une chaîne de traitement de données, du requête à la datavisualisation	Français	20			Lauryne Lemosquet, Axel Roche-Dioré
Les bases de données relationnelles	Français	10			Marina Hervieu
Apprentissage automatique appliqué à la culture et au patrimoine	Français	12			Florian Cafiero
Acquisition de données et annotation en Datascience	Français	12			Chahan Vidal Gorène, Florian Cafiero, Lucas Terriel
Atelier : Python pour les données de recherche en histoire	Français	12			Bertrand Duménieu

Master Technologies Numériques appliquées à l'Histoire

Responsable du Parcours : Emmanuelle Bermès

SEMESTRE 3: UE4 Fondamentaux de l'informatique

Note importante: chaque cours doit être validé. Pas de note compensatoire à l'intérieur des UE,

	Langue	Volume horaire	ECTS master	ECTS mineure DATA	Enseignant
Travail collaboratif et bonnes pratiques de développement informatique avec Git	Français	10			Ségolène Albouy
Le système d'information et ses enjeux	Français	10			Emmanuelle Bermès
Conduite de projet informatique	Français	12			Nicolas Braun
Atelier : introduction à la mise en ligne d'application et à la gestion de serveur (Cours optionnel)	Français	12			Nils Ratusznik

Master Technologies Numériques appliquées à l'Histoire

Responsable du Parcours : Emmanuelle Bermès

SEMESTRE 3: UE5 Initiation à la programmation informatique et au développement Web

Note importante: chaque cours doit être validé. Pas de note compensatoire à l'intérieur des UE,

	Langue	Volume horaire	ECTS master	ECTS mineure DATA	Enseignant
Introduction au langage de programmation Python	Français	18			Marion Charpier
Développement d'application web avec Python	Français	20			Maxime Challon
Atelier : développement d'application web avec HTML, CSS et Javascript(Cours optionnel	Français	12			Chloé Pochon
Semestre 4: Stage + livrable technique + mémoire de fin d'études + soutenance	Français	Semestre 4		Si forte dominante IA/ science des données	