



MASTER ARCHIVES

TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES APPLIQUÉES À L'HISTOIRE

UNIVERSITÉ P S L

Le master Archives (Technologies numériques appliquées à l'histoire) de l'École nationale des chartes – PSL est construit autour des enjeux scientifiques du traitement des sources (objets, textes, images) par les technologies numériques, au service de l'histoire et du patrimoine.

Créé en 2006, ce master a pour ambition de former des étudiants et étudiantes aux méthodes d'analyse des sources historiques et littéraires ainsi qu'aux technologies numériques utiles à leurs recherches, préparant ainsi aux métiers du traitement et de la valorisation du patrimoine écrit et visuel par l'informatique. Ce master est affilié au programme gradué Translitterae de PSL.

LES "PLUS" DE LA FORMATION

— Une **formation innovante** visant à acquérir à la fois des compétences en SHS et en technologies numériques (édition scientifique numérique, modélisation et traitement de données, développement web avec Python) et proposant des formats d'apprentissages divers (TD, conférences, visites...)

— Un **master tourné vers l'international** avec notamment un partenariat avec l'École de bibliothéconomie et des sciences de l'information de Montréal (Ebsi) permettant l'obtention d'un double diplôme en 3 ans.

— Un **stage long** en M2. En parcours professionnel, les étudiants devront valider un stage au sein d'une institution patrimoniale, d'une équipe de recherche en SHS ou d'une entreprise privée.

— Une **vie de campus en plein cœur de Paris**, profitant des opportunités de rencontres et circulation inter-établissements offertes par PSL.

— Un **excellent taux d'insertion professionnelle** : 95 % des lauréats du master décrochent un emploi dans les six mois qui suivent l'obtention du diplôme.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Le master propose un socle d'enseignements généraux sur les sources historiques et les documents patrimoniaux du Moyen Âge à nos jours, complété par une formation approfondie aux techniques numériques utiles dans ce domaine. À l'issue des deux années, les étudiants et étudiantes auront acquis une méthodologie accordant une place prépondérante aux technologies numériques dans l'élaboration de la recherche et de la gestion du patrimoine.

LIEU DE LA FORMATION

L'ensemble des cours est dispensé à l'École nationale des chartes, 65, rue de Richelieu, 75002 Paris.

ARCHITECTURE DE LA MENTION

Master 1 (60 ECTS)

L'année de M1 se compose d'un tronc commun d'enseignement généraux auquel s'ajoute un projet personnalisé constitué d'un mini-mémoire, un stage et un cours d'option.

Tronc commun

- une unité d'enseignement « outils et méthodes » (méthodologie de la recherche, méthodologie de projet, paléographie, philologie, introduction à la culture numérique et au droit)
- une unité d'enseignement dédiée à l'histoire du patrimoine et des institutions patrimoniales (histoire du livre, de la presse, des médias, de l'estampe et de la photographie ; introduction aux archives et institutions médiévales, modernes et contemporaines)
- une unité d'enseignement dédiée au traitement documentaire et informatique (structuration des données et des documents, catalogage du livre ancien, chaîne archivistique, intelligence artificielle et algorithmes)
- une langue vivante au choix (via le Centre de langues de PSL)

Master 2 (60 ECTS)

En M2, le premier semestre est dédié à l'apprentissage des technologies numériques appliquées au patrimoine et aux sources historiques : cycle de vie du document numérique, édition scientifique numérique, traitement de la donnée, fondamentaux de l'informatique, initiation à la programmation informatique et au développement web, anglais appliqué.

Le deuxième semestre est consacré à l'élaboration d'un livrable technique et d'un mémoire.

Parcours professionnel

Ceux-ci sont réalisés dans le cadre d'un stage de longue durée en France ou à l'étranger devant porter sur un travail informatique (modèle XML, base de données, édition électronique de sources, application Web dynamique, etc...) relatif à des collections ou des objets patrimoniaux.

DÉBOUCHÉS

Le master offre des opportunités de carrières variées au sein de diverses structures :

- organismes privés (sociétés de services en ingénierie informatique, services archives de grands groupes, etc...)
- institutions patrimoniales et organismes de droit public
- laboratoires de recherche ayant des projets d'humanités numériques.

FORMATION CONTINUE ET VAE

Le Master peut être obtenu par la procédure de validation des acquis de l'expérience (VAE) et peut être suivi dans le cadre de la formation continue.

Plus d'informations :

www.chartes.psl.eu/fr/rubrique-formation-continue/validation-acquis-experience-professionnelle

En savoir plus

<http://www.chartes.psl.eu/fr/cursus/master-technologies-numeriques-appliquees-histoire>

Contact

Responsable du master : Édouard VASSEUR
Responsable pédagogique : Emmanuelle BERMÈS
(emmanuelle.bermes@chartes.psl.eu)

ADMISSIONS

Prérequis

Le master s'adresse notamment aux titulaires d'une licence ou diplôme équivalent dans les domaines suivants :

- Histoire
- Histoire de l'art
- Lettres classiques
- Lettres modernes
- Droit

L'entrée en deuxième année est possible pour les étudiantes et étudiants ayant obtenu un M1 à l'École nationale des chartes ou dans un autre établissement et disposant de connaissances en histoires ou en lettres.

Processus de sélection

Sur dossier et entretien.

DIPLÔME DÉLIVRÉ

Diplôme national de Master délivré par l'Université PSL et préparé à l'École nationale des chartes – PSL.



Université PSL
psl.eu

f @PSLuniv

📷 @psl_univ