

UFR

UFR ICOM

Secrétariat

Campus Porte des Alpes

Responsable Pédagogique

Sabine Loudcher (Lyon 2)

Mail : sabine.loudcher@univ-lyon2.fr

Bruno BUREAU (Lyon 3)

Mail : bruno.bureau@univ-lyon3.fr**NOMBRE DE CRÉDITS EUROPÉENS**
120 ECTS**DROITS D'INSCRIPTION POUR 2015-2016***
(hors boursiers)

Master = 261.10 €

Sécurité sociale étudiante = 215 € (sauf étudiants ayant moins de 20 ans pendant l'année universitaire en cours).

*ces chiffres sont déterminés par arrêté conjoint chaque année par le Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche et par le Ministère du budget.**LISTE DES PARCOURS**

Pratiques et méthodes en Humanités Numériques

OBJECTIFS DU MASTER

L'essor du numérique dans notre société modifie les pratiques professionnelles, notamment dans le domaine des Sciences Humaines et Sociales (SHS). Les institutions, les entreprises et les centres de recherche sont à la recherche de personnes doublement compétentes en SHS et en pratiques du numérique.

L'objectif de la mention de master Humanités Numériques est de préparer aux fonctions de niveau cadre qui nécessitent de comprendre de manière technique et critique les données et les documents numériques, les outils qui les produisent, leurs représentations, leurs analyses et leurs usages. Il s'agit d'articuler les problématiques et les méthodes des SHS, de la statistique et de l'informatique, pour élaborer, analyser, interpréter socialement et techniquement des corpus numériques.

Le master Humanités Numériques est accessible uniquement en double-diplôme. Les étudiants doivent être inscrits principalement dans une mention de master de type disciplinaire (histoire, sciences de l'information et de la communication, anthropologie, archéologie, informatique...). Le master Humanités Numériques donne en inscription secondaire une spécialisation complémentaire et valorisable en permettant l'obtention de deux masters.

Peuvent toutefois être acceptés en inscription principale dans le master Humanités Numériques des étudiants qui auraient déjà validé un master de type disciplinaire et voudraient acquérir en complément les connaissances et compétences enseignées dans ce master.

STRUCTURE ET ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

Le diplôme national de master est obtenu après l'acquisition de 120 crédits capitalisables, répartis sur 4 semestres, après la licence.

La formation dispensée comprend des enseignements théoriques, méthodologiques et appliqués et, lorsqu'elle l'exige, un ou plusieurs stages. Elle comprend également une initiation à la recherche et, notamment, la rédaction d'un mémoire ou d'autres travaux d'études personnels.

Le diplôme national de master ne peut être délivré qu'après validation de l'aptitude à maîtriser au moins une langue vivante étrangère dont l'enseignement doit être inscrit dans les parcours types de formation. Les masters visent une insertion professionnelle de haut niveau, à Bac +5, et permettent la poursuite d'études en doctorat. Les mentions de master sont organisés autour de parcours types plus spécialisés.

La formation se construit dans chaque mention sur la base d'un socle partagé de compétences et de savoirs à l'ensemble des parcours types qui permettent de valoriser les particularités du diplôme, les compétences ou les métiers concernés.

Un grand nombre de masters du site de Lyon Saint-Étienne sont le fruit d'une coopération forte entre plusieurs établissements du site.

ORGANISATION DU MASTER

Le master Humanités Numériques est co-accrédité par :

- L'Université Lumière Lyon 2
- L'Université Jean Moulin Lyon 3
- L'École Normale Supérieure de Lyon
- Et l'École Nationale Supérieure des Sciences de l'Information et des Bibliothèques

Il est adossé à plusieurs laboratoires de recherche en Sciences Humaines, en Sciences Sociales et en Informatique du site Lyon Saint-Étienne :

- CIHAM (UMR 5648)
- CREA (EA 3081)
- ECP (EA)
- ELICO (EA 4147)
- ERIC (EA 3083)
- EVS (UMR 5600)
- ISoMa (UMR 5189)
- ICAR (UMR 5191)
- LARHRA (UMR 5190)
- LIRIS (UMR 5205)
- Groupe MARGE/CEDFL (EA 3712)
- Triangle (UMR 5206)

À la rentrée 2016, un parcours est proposé en 1^{ère} année : Pratiques et méthodes en Humanités Numériques. Les cours ont lieu sur un des campus des universités Lyon 2 et Lyon 3 ou à l'ENSSIB.

Une partie des enseignements de 1^{ère} et 2^{ème} année de master Humanités Numériques est mutualisée avec la mention de master disciplinaire. En plus d'un enseignement en anglais de spécialité, la formation en langue anglaise est intégrée au master Humanités Numériques avec certains cours ou séminaires pouvant avoir lieu en anglais, une synthèse d'articles scientifiques en anglais, etc.

CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET STAGE

Un projet pluridisciplinaire est à réaliser chaque année. En fin de 2^{ème} année, un stage et un mémoire sont à réaliser conjointement avec la mention de master disciplinaire.

DÉBOUCHÉS

Le master Humanités Numériques forme les étudiants aux nouveaux métiers liés à la production et à la valorisation des données numériques, que ce soit dans les secteurs public ou privé. Le master peut également déboucher sur un doctorat.

OUVERTURE INTERNATIONALE

Un partenariat avec le master Informatica Umanistica de l'université de Pise (Italie), est en cours d'élaboration. Il prévoit un séminaire commun en visioconférence, un échange de type ERASMUS et une possibilité de stages à l'étranger.

PUBLICS VISÉS

Le master Humanités Numériques s'adresse aux étudiants titulaires d'une licence en Lettres, Sciences Humaines, Sciences Sociales, Informatique et Statistique.

Conditions d'admission : Les étudiants seront admis sur dossier à l'entrée en 1^{ère} année de master par une commission d'accès sur les critères suivants : prérequis minimum en informatique, inscription dans un master disciplinaire (en parallèle ou antérieure), projet professionnel.

PRÉ-REQUIS

Les étudiants doivent avoir le niveau du C2i.

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Double inscription : inscription principale dans le master disciplinaire et inscription secondaire dans le master Humanités Numériques, sauf en cas de validation antérieure d'un master disciplinaire, auquel cas l'inscription au master Humanités Numériques est principale.

RÉGIME D'INSCRIPTION

Les étudiants peuvent s'inscrire au titre de la formation initiale ou de la formation continue.

PARCOURS UNIQUE : « PRATIQUES ET MÉTHODES EN HUMANITÉS NUMÉRIQUES »

En 1^{ère} année de master, deux unités d'enseignements portent sur les fondamentaux en Humanités Numériques (pratiques, usages et anthropologie du numérique, enjeux juridiques et sociologiques, acteurs, etc.), ainsi que sur les bases d'informatique et de statistique (seuls les concepts, outils et méthodes nécessaires aux Humanités Numériques étant abordés).

En 2^{ème} année de master, une unité d'enseignements porte sur la constitution de corpus et de données d'enquêtes, en abordant tous les aspects de la collecte à la structuration et au stockage des corpus. Une 2^{ème} unité d'enseignements se concentre sur l'analyse et la valorisation des données (fouille de données, visualisation et exploitation, édition numérique, etc.).

La professionnalisation du master Humanités Numériques est un objectif central. Elle s'appuie à la fois sur une pédagogie par projets (analyse de projets en humanités numériques, méthodologie à la gestion de projet, réalisation d'un projet chaque année de master) mais aussi sur un stage professionnel de 4 à 6 mois (dans un organisme public ou privé ou dans un laboratoire de recherche) donnant lieu à un mémoire et une soutenance. Cette professionnalisation est renforcée par la participation de professionnels des secteurs concernés dans les enseignements. Les étudiants doivent également suivre le séminaire d'au moins un laboratoire de recherche.