

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Suite à la publication de la loi n°2016-1828 du 23 décembre 2016, l'admission en master 1ère année est subordonnée au succès de l'examen d'un dossier de candidature suivi le cas échéant d'un entretien et/ou d'épreuves écrites. Le dossier de candidature est constitué des pièces suivantes : formulaire de candidature, lettre de motivation, curriculum vitae, diplômes et relevés de notes des études supérieures en France ou à l'étranger. Pour certaines mentions de master, des pièces complémentaires peuvent être exigées. Les dates limites de dépôt des dossiers de candidature sont fixées chaque année universitaire et font l'objet d'une publication sur le site internet de l'université Lyon 2.

Sont concerné.es les étudiant.es de l'université Lyon 2, les étudiant.es venant d'un autre établissement d'enseignement supérieur français ou de l'Union européenne, ainsi que les candidat.es à la VAE. Les étudiant.es de nationalité étrangère hors Union européenne suivent la procédure CampusFrance ou déposent un dossier de candidature selon leur situation.

DROITS D'INSCRIPTION

Droits d'inscription 2018/2019 en master 243 euros + Contribution Vie Étudiante et de Campus (CVEC) 90 euros.

RÉGIME 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.

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

INSCRIPTION DES ÉTUDIANT.ES INTERNATIONAUX/ALES

Candidat.es de l'Union Européenne, de l'Espace Économique Européen ou de la Suisse

• Inscription en L2, L3, M1, M2 ou doctorat : dossier de « Demande d'accès » (téléchargeable courant mai sur le site des composantes ou *via* E-candidat)

Étudiant.es non européen.nes

• Inscription en L2, L3, M1, M2, Doctorat :

- Vous résidez dans un pays équipé de Campus France : La procédure CEF/campus France est en ligne sur le site Campus France de votre pays

- Vous résidez en France ou dans un pays non équipé de Campus France : Vous devez déposer un dossier « Demande d'Accès » (téléchargeable courant mai sur le site des composantes ou *via* E-candidat) Plus d'informations sur <http://www.univ-lyon2.fr/> > Formation > Candidatures - Inscriptions

— université
— Lumière
— Lyon 2

ANNÉE
2019 / 2020

DOMAINE SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

MASTER

MENTION HUMANITÉS NUMÉRIQUES

PARCOURS

PRATIQUES ET MÉTHODES EN HUMANITÉS
NUMÉRIQUES

INSTITUT DE LA COMMUNICATION
(ICOM)

Secrétariat

Campus Porte des Alpes
Tél. : 04.78.77.26.59
Mail : master-hn@univ-lyon2.fr

Responsable Pédagogique

Sabine LOUDCHER

SCUIO-IP

Service commun universitaire d'information, d'orientation et d'insertion professionnelle
Campus Porte des Alpes
5, avenue Pierre Mendes-France
– 69500 Bron

PÔLE ORIENTATION & RÉUSSITE :

Accueil du lundi au jeudi de 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 16h30, le vendredi de 13h30 à 16h30.

Tél. : 04.78.77.23.42

PÔLE STAGES & INSERTION :

Accueil du lundi au jeudi de 9h à 12h et de 14h à 17h, le mercredi de 9h à 12h, le vendredi de 14h à 17h.

Tél. : 04.78.77.26.04

SERVICE COMMUN DE FORMATION CONTINUE

Campus Berges du Rhône
86, rue Pasteur – Lyon 7e
<http://fc.univ-lyon2.fr>

Pour tout renseignement relatif aux démarches de validations d'acquis (VAPP et VAE) et de financements (CIF, Plan, Pôle emploi, etc.).

Information Conseil :

Tél. : 04.78.69.70.77
ou 04.78.69.70.73

VAE :

Tél. : 04.78.69.72.65.

OBJECTIFS DU PARCOURS

Le parcours Pratiques et Méthodes en Humanités Numériques est l'unique parcours du Master Humanités Numériques.

Les objectifs du parcours sont 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 ;
- 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.

Pour en savoir plus :

<https://icom.univ-lyon2.fr/fr/nos-formations/master/humanites-numeriques/>

CONNAISSANCES À ACQUÉRIR

- Histoire du numérique ;
- Enjeux sociaux, scientifiques et juridiques du numérique ;
- Acteurs/trices des Humanités Numériques ;
- Compréhension des sciences du numérique : algorithmique et programmation, statistique et fouille de données, bases de données, technologie Web ;
- Visualisation et édition numérique.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

A l'issue du master, les étudiant.es doivent être capables de :

- Maîtriser les environnements numériques de travail et différents types de sources de données ;
- Constituer un corpus de documents et collecter des données d'enquête (collecte, encodage, structuration, stockage des corpus) ;
- Analyser et valoriser des données grâce à des techniques de fouille de données, fouille de textes, de visualisation et d'édition numérique ;
- Conduire un projet de données numériques articulé avec des besoins sociétaux : identifier les objectifs ; prévoir les acteurs et les moyens ; structurer et suivre les différentes phases ; tenir compte des dimensions éthiques, économiques et réglementaires ; rédiger les rapports de synthèse et communiquer auprès d'une diversité de publics.

DÉBOUCHÉS

A l'interface entre les sciences humaines et sociales et les sciences du numérique, les jeunes diplômé.es du master « Humanités Numériques » travaillent dans les nouveaux métiers liés à la production, à l'analyse et à la valorisation des données numériques. Selon la discipline associée au master « Humanités Numériques », ils/elles peuvent être : chargé.e de production ou de valorisation des données et des usages numériques ; chef.fe de projet numérique ; chargé.e de valorisation de la recherche ; chargé.e de développement numérique, culturel et patrimonial ; médiateur/trice numérique ; responsable de communication numérique ; responsable d'un fab-lab ; webmaster éditorial.e ; data scientifique ; chargé.e d'études statistiques, etc.

Dans les secteurs public ou privé, ces nouveaux métiers s'exercent dans le domaine de la culture et du patrimoine (archiviste, documentaliste, gestionnaire de patrimoine, etc.), de la médiation de l'information (data journaliste, infographiste, etc.), juridique (droit, propriété intellectuelle, protection des données), de la science des données (associée à une réflexion sociétale), etc.

Le master peut également déboucher sur un doctorat dans une des disciplines de sciences humaines, de sciences sociales, des arts, des lettres ou en informatique.

MENTION HUMANITÉS NUMÉRIQUES

SEMESTRE 1 HUMANITÉS NUMÉRIQUES (mobilité ou classique)

UE A1 Corpus et enquêtes : collecte et structuration des données

- Modalités de l'enquête (CM)
- Méthodologies de construction de corpus (TIC)

UE B1 Informatique et statistique pour les humanités numériques :

- Fondements statistiques (TIC)
- Algorithmique et programmation (TIC)

UE C1 Spécialité (double-diplôme)

UE D1 Langue vivante (double-diplôme) :

- Anglais (double-diplôme)

SEMESTRE 2 HUMANITÉS NUMÉRIQUES (mobilité ou classique)

UE A2 Fondamentaux en humanités numériques :

- Enjeux scientifiques, sociaux et juridiques (CM)
- Anthropologie du numérique (TIC)

UE B2 Informatique et statistique pour les humanités numériques :

- Bases de données (TIC)
- Méthodes statistiques (TIC)
- Technologies du Web (TIC)

UE C2 Spécialité (double-diplôme)

UE D2 Langue vivante (double-diplôme) :

- Anglais (double-diplôme)

SEMESTRE 3 HUMANITÉS NUMÉRIQUES/PRACTIQUES ET MÉTHODES

UE A3 Fondamentaux en humanités numériques

- Recherches actuelles en humanités numériques (CM)
- Pratiques, publics, usages (CM)

UE B3 Analyse et valorisation de données :

- Fouille de données, de textes, d'images (TIC)
- Visualisation et édition numérique (TIC)

UE C3 Spécialité (double-diplôme)

UE D3 Langue vivante (double-diplôme) :

- Anglais (double-diplôme)

UE E3 Projet TD

SEMESTRE 4 HUMANITÉS NUMÉRIQUES/PRACTIQUES ET MÉTHODES (mobilité ou classique)

UE A4 Stage et mémoire :

- Stage (4 à 6 mois)
- Mémoire

OBJECTIFS DU MASTER

L'essor du numérique dans notre société modifie les pratiques professionnelles, notamment dans le domaine des Sciences Humaines et Sociales, des Arts et des Lettres (SHS). Les institutions, les entreprises et les centres de recherche sont à la recherche de personnes compétentes à la fois dans l'une des disciplines relevant des SHS mais qui mobilisent aussi les méthodes et les 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 étudiant.es doivent être inscrit.es principalement dans une mention de master de type disciplinaire (histoire, sciences de l'information et de la communication, sociologie, anthropologie, sciences sociales, 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 organisées 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 (ENS de Lyon) et l'École Nationale Supérieure des Sciences de l'Information et des Bibliothèques (Enssib).

Le master Humanités Numériques est adossé à plusieurs laboratoires de recherche en Sciences Humaines, en Sciences Sociales et en Informatique du site Lyon Saint-Étienne : ArAr (UMR 5138), CIHAM (UMR 5648), CREA (EA 3081), ECP (EA), ELICO (EA 4147), ERIC (EA 3083), EVS (UMR 5600), IHRIM (UMR 5317), ISoMa (UMR 5189), ICAR (UMR 5191), LARHRA (UMR 5190), Triangle (UMR 5206). Et il travaille en partenariat avec TUBA, le laboratoire urbain collaboratif de Lyon.

Un seul parcours est proposé en 1re et 2e année : Pratiques et méthodes en Humanités Numériques. Les cours se déroulent uniquement le lundi (pour permettre aux étudiants de suivre le reste de la semaine les cours de leur master disciplinaire).

Ils ont généralement lieu à l'Enssib mais ils peuvent aussi avoir lieu sur les campus des universités Lyon 2, Lyon 3 et de l'ENS de Lyon.

Une partie des enseignements de 1re et 2e année 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 2e année, un stage et un mémoire sont à réaliser conjointement avec la mention de master disciplinaire.

DÉBOUCHÉS

À l'interface entre les sciences humaines et sociales et les sciences du numérique, les jeunes diplômé.e.s du master Humanités Numériques travaillent dans les nouveaux métiers liés à la production, à l'analyse et à la valorisation des données numériques. Selon la discipline associée au master Humanités Numériques, ils peuvent être : chargé.e de production ou de valorisation des données et des usages numériques ; chef.fe de projet numérique ; chargé.e de valorisation de la recherche ; chargé.e de développement numérique, culturel et patrimonial ; médiateur ou médiatrice numérique ; responsable de communication numérique ; responsable d'un fab-lab ; webmester éditorial.e ; data scientifique ; chargé.e d'études statistiques, etc.

Dans les secteurs public ou privé, ces nouveaux métiers s'exercent dans le domaine de la culture et du patrimoine (archiviste, documentaliste, gestionnaire de patrimoine, etc.), de la médiation de l'information (data journaliste, infographiste, etc.), juridique (droit, propriété intellectuelle, protection des données), de la science des données (associée à une réflexion sociétale), etc.

Le master peut également déboucher sur un doctorat dans une des disciplines de sciences humaines, de sciences sociales, des arts, des lettres ou en informatique.

OUVERTURE INTERNATIONALE

Un partenariat avec l'université d'Ottawa (Canada) 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 étudiant.e.s titulaires d'une licence en Lettres, Sciences Humaines, Sciences Sociales, Informatique et Statistique.

Conditions d'admission : les étudiant.e.s sont adm.e.s sur dossier à l'entrée en 1re année de master selon les critères suivants : prérequis minimum en informatique, inscription dans un master disciplinaire (en parallèle ou antérieure), projet professionnel.

PRÉ-REQUIS

Les étudiant.e.s doivent avoir le niveau du C2i (sans forcément avoir le certificat).