

### **MASTER 2 HUMANITES NUMERIQUES**

· MASTER 2 HUMANITES NUMERIQUES

L'objectif de la 2e année master de Humanités numériques est de préparer aux fonctions de niveau cadre qui nécessitent de comprendre de manière technique et critique les corpus numériques (corpus de documents, données ouvertes, données d'enquête, etc), les

#### **Compte Personnel de Formation (CPF)**

Cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation (CPF) : consultez les détails



#### **Présentation**

L'objectif de la 2e année master de Humanités numériques est de préparer aux fonctions de niveau cadre qui nécessitent de comprendre de manière technique et critique les corpus numériques (corpus de documents, données ouvertes, données d'enquête, etc), les outils qui les produisent, leurs représentations, leurs analyses et leurs usages. Il s'agit d'articuler les problématiques et les méthodes des Sciences Humaines et Sociales (SHS), de la Statistique et de l'Informatique, pour élaborer, analyser, interpréter socialement et techniquement des corpus numériques.

La 2e année de 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 (Arts, Langues, Lettres, Sciences Humaines ou Sciences Sociales). Le master Humanités numériques donne en inscription secondaire une spécialisation complémentaire et valorisable en permettant l'obtention de deux masters. Peuvent toutefois être acceptés des étudiant.es ayant déjà validé un master de type disciplinaire et voulant acquérir des compétences complémentaires liées au numérique.

# Infos clés et site web

ENSSIB 17/21 Boulevard du 11 novembre 1918, Villeurbanne

#### **Public**

#### Niveau(x) de recrutement

· BAC+4

#### Public ciblé

Les étudiant.es ayant validé la 1re année de master Humanités numériques ou ayant les compétences équivalentes. Dans tous les cas, les étudiant.es doivent soit être inscrit.es

#### Discipline(s)

- Sciences sociales
  Anthropologie Sociologie
  Travail social
- · Informatique IA Data Infographie Jeu Vidéo

## Responsable(s) de la formation

Sabine LOUDCHER

#### **Contact secrétariat**

master-hn@univ-lyon2.fr

Coût de la formation

Pour les étudiants en formations initiale



#### Candidature

#### Modalités de candidature

Les candidatures sont à déposer sur la plateforme <u>eCandidat</u> selon le <u>calendrier de candidature</u>

- · pour les étudiant.es non inscrit.es à l'Université Lumière Lyon 2
- · pour les étudiant.es inscrit.es à l'Université Lumière Lyon 2
- pour les candidat.es de l'Union Européenne, de l'Espace Économique Européen ou de la Suisse (dossier de "Demande d'accès" via eCandidat)
- pour les étudiant.es non européen.nes qui résident en France ou dans un pays non équipé de Campus France (dossier de "Demande d'accès" via eCandidat)

Pour les étudiant.es non européen.nes qui résident dans un pays équipé de Campus France : la procédure CEF/Campus France est en ligne sur le site Campus France de votre pays

Et après?

Niveau de sortie

Master

Activités visées / compétences attestées

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.
- $\cdot$  Constituer un corpus de documents et collecter des données d'enquête (collecte, encodage, structuration, stockage des corpus).
- · Analyser et visualiser des données grâce à des méthodes de science des données.
- · Valoriser, diffuser et pérenniser les corpus numériques.
- Conduire un projet de données numériques articulé avec des besoins sociétaux.

#### Connaissances à acquérir

- · Histoire et évolution des Humanités numériques
- · Enjeux sociétaux, scientifiques, juridiques et éthiques du numérique
- Compréhension des sciences du numérique : algorithmique et programmation, statistique et fouille de données, bases de données, technologies web
- · Compréhension des problématiques de sauvegarde et d'archivage des corpus numériques
- · Connaissance des normes pour mettre en ligne des données ouvertes dans le web de données

Le montant d'inscription à l' Université Lumière Lyon 2 est composé des droits d' inscription nationaux, plus la contribution Vie Etudiante et de Campus (CVEC). Plus d'informations sur cette page.

Pour les stagiaires en formations continue (hors contrat de professionnalisation)

Les <u>droits nationaux</u> lors de votre inscription administrative en ligne Les coûts pédagogiques (consulter nos <u>tarifs &</u> <u>modalités</u>)

Pour tout renseignement sur les modalités de prise en charge et sur les tarifs spécifiques, contactez le <u>Service de la Formation</u> <u>Continue</u> Bâtiment GAIA 2ème étage – 86 rue Pasteur, 69007 LYON



#### Secteur(s) d'activités ou types d'emploi accessibles

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 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 ; etc.

Dans les secteurs public ou privé, ces nouveaux métiers s'exercent à un niveau cadre 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 des Arts, Langues, Lettres, Sciences Humaines ou Sciences Sociales.