

Master Stratégies informationnelles et documents numériques

Parcours

- Stratégies de l'information, de la donnée et du document numérique

Présentation

La formation a pour objectif de former les étudiants aux techniques et outils du métier et d'initier au monde professionnel de l'information et de la documentation dans sa diversité, mais aussi d'introduire aux problématiques de la recherche dans le domaine.

Un enseignement d'anglais professionnel adapté au secteur documentaire, est prévu durant les 3 premiers semestres. Par ailleurs, le premier semestre comporte 3 UE visant à apprendre à valoriser, décrire, gérer et organiser l'information mais aussi à collecter, produire, et diffuser celle-ci. Le deuxième semestre comporte aussi 3 UE pour comprendre et évaluer les systèmes et les pratiques, organiser et structurer l'information, et la rendre accessible. Ces UE sont complétées par un stage obligatoire de 2 à 4 mois qui donne lieu à la rédaction d'un mémoire.

Le troisième semestre comporte également 3 UE axées sur la gestion de projet et d'équipe, la compréhension des enjeux et de l'environnement, et l'expertise métier.

Enfin, le quatrième semestre propose 3 UE centrées sur le patrimoine numérique, multimédia, la Data gouvernance ainsi qu'un stage d'une durée minimale de 4 mois avec rédaction d'un mémoire et soutenance. Le stage en M2 pourra également être envisagé comme un stage filé.

Objectifs

Le master Information et documentation vise à donner aux étudiants une formation théorique, des connaissances et des compétences scientifiques dans le domaine des sciences de l'information, en leur permettant de comprendre leur futur environnement professionnel et d'avoir la capacité d'animer des projets documentaires.

Cette formation couvre un large spectre de sujets permettant aux étudiants d'acquérir une maîtrise des technologies de l'information numérique ainsi que des savoir-faire en matière de gestion de systèmes d'information documentaire et d'animation de dispositifs et de réseaux informationnels.

Durée de la formation

4 semestres

Lieu(x) de la formation

- Lyon

Public

Niveau(x) de recrutement

- Bac + 3

Contacts

Responsables pédagogiques

- EL HACHANI
Mabrouka (Responsable)

Contacts scolarité

Scolarité du Master :

Localisation : Manufacture des tabacs

Pour le Master : Florence VIGHETTI

Téléphone : 04 78 78 77 81

Courriel : florence.vighetti@univ-lyon3.fr

Contacts formation continue

Formation continue :

Service FC3

Langues|Lettres|Philosophie 04

Courriel : fc3@univ-lyon3.fr

Spécificités

L'accent est mis sur le traitement, l'organisation et la mise en valeur de l'information numérique, et la gestion d'une activité informationnelle en appui à la structure et ses usagers.

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

- Licence ou cursus équivalent en information-communication-documentation ;
- Socle de connaissances en matière d'enjeux de la société d'information et de l'environnement numérique ;
- Connaissance d'au moins un des domaines (documentation d'entreprise, bibliothèques, archives dans les organisations);
- Maîtrise des outils et logiciels en info-doc ;
- Compétences rédactionnelles et communicationnelles.

Candidature

Conditions d'admission / Modalités de sélection

ADMISSION EN 1ère ANNÉE :

Pour tout étudiant titulaire d'une licence Information-Communication, l'admission est prononcée après examen d'un dossier de candidature par le responsable de formation ou une commission pédagogique. Consulter la procédure d'admission sur le site internet de l'université.

ADMISSION EN 2ème ANNÉE :

Étudiant ayant validé sa 1re année de master à Lyon 3 : admission de plein droit dans un parcours de la même mention
Candidat titulaire d'une 1re année de master d'un autre établissement, d'une autre mention, ou d'un diplôme de niveau Bac +4 reconnu comme équivalent : examen du dossier de candidature par le responsable de formation ou une commission pédagogique

Handicap

Pôle Handicap Étudiant



<https://www.univ-lyon3.fr/>

Université Jean Moulin Lyon 3

Faculté des Humanités, Lettres et Sociétés

1C, avenue des Frères Lumière
CS 78242
69372 LYON Cedex 08

Et après ?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

- Bac + 5

Niveau de sortie

- Niveau 7

Activités visées / compétences attestées

- Gestion, traitement et organisation de l'information et des connaissances numériques dans différentes organisations.
- Analyser et décrire l'information (information numérique et métadonnées, information structurée, information documentaire),
- Gérer et organiser l'information (bases SQL, logiciels documentaires, GED, outils collaboratifs),
- Collecter l'information (veille, sourcing, recherche d'information) et la valoriser (rédaction et production de contenus en ligne, design et conception),
- Interroger son activité (analyser les pratiques et les usages, évaluer des productions web, intégrer la dimension réflexive suggérée par la recherche),
- Organiser l'activité d'un service et mettre en oeuvre un projet documentaire, en comprenant les enjeux stratégiques et économiques pour l'entreprise,
- Connaître le cadre législatif et réglementaire de l'information,
- Approfondir la représentation et la gestion du patrimoine numérique (exploitation des données primaires et élaboration d'indicateurs, référencement, normes et standards)

Poursuites d'études

Ce diplôme peut ouvrir sur une inscription en thèse qui prépare aux métiers de la recherche.

Secteurs d'activité ou type d'emploi

- Ingénierie documentaire,
- Rédaction contenu web | Chef projet web,
- Responsable veille et projets digitaux,
- Digital content producer,
- Gestionnaire de l'information, de la documentation et
- l'ouverture des données,
- Chargé de mission science ouverte,
- Documentaliste,
- Consultant solutions techniques.



<https://www.univ-lyon3.fr/>

Université Jean Moulin Lyon 3

Faculté des Humanités, Lettres et Sociétés

1C, avenue des Frères Lumière
CS 78242
69372 LYON Cedex 08

SECTEURS D'ACTIVITÉS :

- Laboratoire pharmaceutique,
- Entreprise informatique,
- Industrie,
- Formation,
- Création numérique, etc.

Programme

Outre un enseignement d'anglais professionnel adapté au secteur documentaire, prévu pendant les 3 premiers semestres, le **premier semestre** comporte 3 UE :

- « Analyser et décrire l'information »
 - Langages documentaires
 - XML et structuration logique
- « Gérer et organiser l'information »
 - Conception SQL
 - Logiciels documentaires et GEIDE
- « Collecter, produire, valoriser, diffuser »
 - Outils de diffusion, veille et curation
 - Rédaction, production de contenus
 - Ergonomie et design
 - Recherche d'information scientifique et technique

Le **deuxième semestre** comporte également, outre l'anglais, un stage obligatoire de 2 à 4 mois qui donne lieu à la rédaction d'un mémoire, et 3 UE :

- « Comprendre et évaluer les systèmes et les pratiques »
 - Approches théoriques des sciences de l'information
 - Evaluation de sites web
- « Organiser et structurer »
 - Réalisation de bases SQL
 - Logiciels documentaires et GEIDE (2)
 - Outils collaboratifs
- « Décrire et rendre accessible »
 - Description de documents électroniques
 - Editorialisation de sites web

Le **troisième semestre** comporte, outre l'anglais, 4 UE :

- « Gérer un projet, une équipe »
 - Cahier des charges et gestion de projet
 - Réseaux documentaires
 - Management d'un service documentaire
- « Comprendre les enjeux et l'environnement »
 - Economie de l'information
 - Stratégies d'entreprise
 - Sécurité, protection, droit
- « Expertise »
 - Sites web dynamiques
 - Analyse de données et bibliométrie
 - Représentation des connaissances et référencement
- « Patrimoine numérique, multimédia, data gouvernance »
 - Référencement du patrimoine numérique
 - Stratégies de veille



<https://www.univ-lyon3.fr/>

Université Jean Moulin Lyon 3

Faculté des Humanités, Lettres et Sociétés

1C, avenue des Frères Lumière
CS 78242
69372 LYON Cedex 08

- Data gouvernance

Cette dernière UE s'appuie sur une collaboration avec l'ENSSIB, sous la forme de 2 cours à choisir pour les étudiants dans l'un ou l'autre établissement.

Le **quatrième semestre** ne comporte que 2 cours qui se déroulent pendant le mois de janvier (Techniques d'enquêtes et Projet professionnel), et ensuite est consacré à un stage de 4 à 6 mois, qui donne lieu à la rédaction d'un mémoire et à une soutenance.