

# MASTER

## Sciences du Langage

### tronc commun

#### Objectifs

**Une formation en sciences du langage avec une identité forte autour des humanités numériques et des corpus oraux**

Le master forme des experts de la langue, de la diversité linguistique et du langage en lien avec les humanités numériques. Le diplôme est adossé au Laboratoire Ligérien de Linguistique qui possède une expertise reconnue dans l'étude de la langue parlée et son traitement numérique.

Cette double expertise, linguistique et numérique, permet une professionnalisation dans les domaines de la didactique du français, de l'ingénierie pédagogique et du traitement automatique des langues dans des secteurs professionnels variés

Les deux parcours thématiques offrent un encadrement personnalisé, avec un suivi de stage et l'accompagnement individualisé du développement du projet personnel. La réalisation de travaux collectifs sur projet développe en outre l'autonomie, la capacité de travail en équipe et la réflexion pluridisciplinaire. Le poids des UE fondamentales marque la volonté d'assurer les différentes professionnalisations sans sacrifier l'exigence scientifique.

#### Formation

##### • Une spécialisation progressive

Deux parcours thématiques au choix développent les compétences et savoir-faire d'un secteur professionnel spécifique et les problématiques de recherche correspondantes :

- Analyse et Traitements Linguistiques (ATL)
- Didactique et Numérique (FLE/FLS/FLM)

##### • La professionnalisation

Un stage d'immersion à la fin du M1 (obligatoire ou facultatif selon le parcours) vise à la découverte d'un secteur professionnel.

Un stage long au S4 (M2) vise à la réalisation d'un projet personnel professionnel ou de recherche en autonomie et à la construction d'une insertion professionnelle personnalisée.

##### • La recherche scientifique

Les étudiants qui souhaitent poursuivre leurs études en doctorat pourront effectuer leur stage en laboratoire de recherche et réaliser un mémoire de recherche.

#### Modalités d'admission

##### Le dossier de candidature :

La candidature est ouverte aux étudiants titulaires d'une licence SDL ou de toute autre licence du domaine Arts, Lettres, Langues et Sciences Humaines. Dans les autres cas, l'admission est conditionnée par une validation des acquis qui doit être demandée au préalable.

##### La formation a lieu entièrement en présentiel.

- Une question sur le contenu pédagogique ? [master.sdl.llsh@univ-orleans.fr](mailto:master.sdl.llsh@univ-orleans.fr)
- Une question sur les modalités de candidature ? [masters.llsh@univ-orleans.fr](mailto:masters.llsh@univ-orleans.fr)
- Une question sur votre inscription ? [inscriptions.llsh@univ-orleans.fr](mailto:inscriptions.llsh@univ-orleans.fr)
- Un projet de reprise d'étude ? contacter le service de formation continue [sefco@univ-orleans.fr](mailto:sefco@univ-orleans.fr)

## Parcours Analyse et Traitements Linguistiques

#### Domaine de compétences

- Ingénierie linguistique
- Analyse de discours
- Traitement Automatique des Langues et de la Parole
- Linguistique Computationnelle
- Recherche en Linguistique

Cette formation met l'accent sur l'acquisition de compétences en analyse de données linguistiques, conception d'outils de traitement de la langue naturelle, ainsi que sur l'application de méthodes informatiques à diverses problématiques linguistiques, par exemple dans le domaine de la santé et des troubles du langage et de la communication. Elle prépare également les étudiants à des carrières dans la recherche et le développement dans le secteur des technologies linguistiques et de l'analyse de données.

#### Un parcours d'étude professionnalisant

- Approche par projet
- Ateliers de professionnalisation
- Stages en M2

La professionnalisation s'appuie sur les nombreux réseaux tissés autour du master (professionnels du domaine, anciens étudiants, organismes et entreprises du bassin local et au niveau national, etc.)

#### Contenus et objectifs de formation

Les enseignements du tronc commun développent les compétences linguistiques fondamentales en mettant l'accent sur les spécialités du laboratoire (LLL, UMR 7270). Ce socle théorique est complété par les enseignements techniques du parcours (programmation Python, Apprentissage Automatique, Science des Données, Analyse des discours et des Interactions, Multimodalité).

#### Contextes professionnels

- Laboratoires de Recherche
- Recherche et Développement dans le domaine Industriel
- Cabinets de Conseil
- Secteur de l'édition
- Secteur de la Santé
- Métiers du Web