

# Master Sciences du Langage

Université d'Orléans

## Parcours Analyses et Traitements Linguistiques

### Tronc commun

#### Objectifs

Une formation en sciences du langage et linguistique axée sur les humanités numériques et les corpus oraux. Le master est adossé au Laboratoire Ligérien de Linguistique spécialisé dans l'étude de la langue parlée et son traitement numérique.

Cette double expertise permet une professionnalisation dans la didactique du français, l'ingénierie pédagogique, et le traitement automatique des langues dans divers secteurs professionnels. Les parcours thématiques offrent un encadrement personnalisé avec un suivi de stage et un accompagnement du développement du projet personnel.

La réalisation de travaux collectifs développe l'autonomie, la capacité de travail en équipe, et la réflexion pluridisciplinaire. Le poids des Unités d'Enseignement fondamentales souligne la volonté d'assurer la professionnalisation tout en maintenant 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.lsh@univ-orleans.fr](mailto:master.sdl.lsh@univ-orleans.fr)

Une question sur les **modalités de candidature** ?

[masters.lsh@univ-orleans.fr](mailto:masters.lsh@univ-orleans.fr)

Une question sur **votre inscription** ?

[inscriptions.lsh@univ-orleans.fr](mailto:inscriptions.lsh@univ-orleans.fr)

Un projet de **reprise d'études** ?

Contactez le service de formation continue  
[sefco@univ-orleans.fr](mailto:sefco@univ-orleans.fr)

### Parcours ATL

#### 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.)

Accessible via  
<https://www.monmaster.gouv.fr>



#### 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
- ...