



LIÈGE université

Philosophie et Lettres

LLMT

Introduction à l'Open Science et l'intégrité de la recherche en Master en langues et lettres modernes

Open Science Day, ULiège, 7 novembre 2024

An Van linden

an.vanlinden@uliege.be



Master 120 en langues et lettres modernes

120 CRÉDITS

30 CrédITS

Travail de fin d'études

30 CrédITS

finalité

Approfondie / didactique / spécialisée en traduction

25 CrédITS

langue germanique, langue romane
(espagnol / italien), **langue orientale** (chinois
/ japonais) ou **arabe**

25 CrédITS

langue germanique (allemand / anglais / néerlandais)
Linguistique - littérature

10 CrédITS

cours généraux

Philosophie, histoire, histoire de l'art,
linguistique générale, théorie littéraire

Master 120 en langues et lettres modernes



4 finalités (20 crédits M1 & 10 crédits M2):

- finalité didactique
- finalité spécialisée en traduction
- finalité spécialisée en langues, cultures et sociétés de l'Asie orientale (Chine/Japon)
- finalité approfondie

Master 120 en langues et lettres modernes



4 finalités (20 crédits M1 & 10 crédits M2):

- finalité didactique
- finalité spécialisée en traduction
- finalité spécialisée en langues, cultures et sociétés de l'Asie orientale (Chine/Japon)
- **finalité approfondie**

Master LLM à 120 crédits à finalité approfondie

- Conception et réalisation de projets de recherche et/ou de vulgarisation
- Responsabilités dans des domaines non universitaires qui requièrent des connaissances approfondies des langues, littératures et civilisations en question
- Capacités de conception et de transmission
- Cours:
 - **1 séminaire de recherche par langue** (10 crédits/séminaire → 20 crédits);
 - 2 cours au choix (cours hors LLM, dispensés en français ou anglais) → 10 crédits

Nouveauté – dynamique collective pour les séminaires approfondis (10 crédits):

- programme-cadre, toutes langues et disciplines confondues (2 crédits)
- projet de recherche en langue étrangère (8 crédits)



Master LLM à 120 crédits à finalité approfondie

Nouveauté – dynamique collective : programme-cadre (2 crédits)

[1] **Séances transversales** dispensées en français

(a) Thématiques des séances générales (6) :

(b) Séances de travaux pratiques ayant pour vocation de préparer les étudiant.e.s pour le symposium étudiant (3) :

[2] **Symposium étudiant** avant la session: présentation de projet de recherche en 10 minutes (français/langue étrangère)
avec support visuel + **drink festif!!**

Master LLM à 120 crédits à finalité approfondie

Nouveauté – dynamique collective : programme-cadre (2 crédits)

[1] Séances transversales dispensées en français

(a) Thématiques des séances générales :

- 1) L'Open Science (1h)
- 2) L'intégrité de la recherche (1h)
- 3) Les différentes phases de la publication scientifique (soumission d'un article, relecture par les pair.e.s, révision) (1h)
- 4) Connaissances disciplinaires en littérature : les études littéraires à l'âge numérique (2h)
- 5) Connaissances disciplinaires en linguistique : introduction à la recherche qualitative et quantitative (2h)
- 6) La diffusion de la science vers le grand public (1h)

(b) Séances de travaux pratiques ayant pour vocation de préparer les étudiant.e.s pour le symposium étudiant :

- 1) La rédaction d'un abstract
- 2) La conception d'un support visuel (PowerPoint) pour une présentation
- 3) La présentation orale : comment gérer sa voix ?

[a] Les étudiant.e.s doivent participer à 3 séances parmi les 6 séances en M1 et aux autres 3 séances en M2.

[b] Les étudiant.e.s doivent participer aux 3 séances pratiques en M1 (sans préparation), puis aux deux premières séances pratiques en M2 (avec préparation).

[2] **Symposium étudiant** avant la session: présentation de projet de recherche en 10 minutes (français/langue étrangère) avec support visuel + **drink festif!!**



LIÈGE université

Philosophie et Lettres

LLMT

Master en langues et lettres modernes

Séances transversales des séminaires
approfondis en LLM

Session 1: L'Open Science

23 octobre 2024

An Van linden

an.vanlinden@uliege.be



Plan séance « l'Open Science »

1. Introduction

- Définition & terminologie (ouvert/libre/*open*)
- L'Open Science englobe tous les aspects de la recherche
- Histoire du mouvement: l'évolution de la communication scientifique

2. l'Open Access: la libération de la littérature scientifique

- Rôle de pionnier de l'ULiège: ORBi
- Cadre légal (FWB – national)
- L'Open Access en différentes couleurs: voie verte / voie dorée / ...
- Exemple de revue hybride scandaleux: *Nature*
- Exemples respectables en linguistique



Plan séance « l'Open Science »

La recherche financée par des fonds publics doit être accessible au public !

3. L'Open data: le partage de données « FAIR »

- Quelles sont les données brutes de la recherche?
- Cycle de vie des données → Gestion de données responsable
- Les principes FAIR de partage de données (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable)
- Dépôt de données
- Exemples de dépôt de données en linguistique





LIÈGE université

Philosophie et Lettres

LLMT

Master en langues et lettres modernes

Séances transversales des séminaires
approfondis en LLM

Session 2: L'intégrité de la recherche

6 novembre 2024

Christophe Dony

Plan séance « l'intégrité de la recherche »

1. Introduction

- Culture de « publish or perish » et système d'évaluation de la recherche

2. Problèmes

- Types de fraude
 - Plagiat
 - Falsification
 - Fabrication
- Types de méconduite scientifique
 - Hype/Nouveauté > études rigoureuses ou « null » studies
 - Salami slicing
 - Citation gaming (Excessive self-citation rates, citation boost plans ...)
 - Problèmes d'attribution d'autorat (Ghost authorship, authorship for sale ...)

3. Pistes de Solutions

- Open data & open/post publication peer review
- Publier de manière éthique et responsable
- Refonte du système d'évaluation de la recherche