

Nicolas Gutehrle

Maître de conférence
Section 27

Laboratoire ERIC, UFR ASSP
Université Lumière Lyon 2

✉ nicolas.gutehrle@univ-lyon2.fr
📄 <https://nicolasgutehrle.github.io>



Cursus universitaire

01/10/2020–21/06/2024 **Doctorat en Sciences du Langage, mention Traitement Automatique des Langues, label Doctorat Européen**, *Centre de Recherches Interdisciplinaires et Transculturelles (CRIT)*, Université de Franche-Comté, Besançon, France.

Titre de la thèse : « *Extraction d'informations appliquée aux documents non-structurés pour la valorisation de périodiques historiques : application au patrimoine de la région Bourgogne Franche-Comté en France* »

Direction de la thèse : Dr. Iana Atanassova (CRIT, IUF)

Financement : projet EMONTAL, région Bourgogne Franche-Comté (2020-2023)

Séjour de recherche : Avril–Juin 2022, *Digital Science Center (DiSC)*, Université d'Innsbruck (Autriche), sous la direction de Pr. Adam Jatowt et Pr. Antoine Doucet

Soutenance : 21 juin 2024, Besançon, France

Jury :

Président : Pr. Antoine Doucet, L3i, La Rochelle Université, Section 27

Rapporteur : Pr. Bruno Bachimont, COSTECH, Université de technologie de Compiègne, Section 71

Rapporteur : Dr. Pavel Pecina, UFAL, Charles University (République Tchèque), Section 27 (affilié)

Examineur : Pr. Mohand Boughanem, IRIS, Université de Toulouse 3, Section 27

Examineur : Pr. Adam Jatowt, Data Science Group, Universität Innsbruck (Autriche), Section 7 (affilié)

Examineur : Dr. Jean-Charles Lamirel, SYNALP, LORIA, Université de Strasbourg, Section 71

Directrice de thèse : Dr. Iana Atanassova, CRIT, Université de Franche-Comté ; IUF, Section 7

2016–2018 **Master Langues, Littératures, et Civilisations Etrangères et Régionales (LLCER) - parcours Traitement Automatique des Langues (TAL)**, *Université de Franche-Comté*, Besançon, France.

Mention : Très Bien

Sujet du mémoire : « *Langue contrôlée pour un système de messages et alertes dans un environnement de mobilité : gestion de l'ambiguïté phonologique* »

Direction du mémoire : Pr. Sylviane Cardey (Centre Lucien Tesnière, IUF), Dr. Iana Atanassova (Centre Lucien Tesnière)

Stage de fin d'études : « *Perception des villes et objets intelligents* », Janvier 2018 – Juin 2018, laboratoire Savoirs, Textes, Langage (STL), Université de Lille (France), sous la direction de Dr. Natalia Grabar (CNRS, STL) et Pr. Isam Shahrour (LGCgE)

2013–2016 **Licence Langues, Littératures et Civilisations Etrangère (LLCE) spécialité Anglais**, *Université de Franche-Comté*, Besançon, France.
Mention : Bien
Séjour à l'étranger : 3ème année de Licence réalisée à l'Université de Galway (Irlande), programme Erasmus

Expériences professionnelles

- 01/09/2025 – **Maître de conférence, section 27**, *ERIC*, Université Lumière Lyon 2, Lyon, France.
Actuel
- 01/07/2024 – **Post-doctorat, projet ANR InSciM «Modelling Uncertainty in Science»**,
31/08/2025 *CRIT*, Université Marie et Louis Pasteur, Besançon, France.
- 01/02/2024 – **Ingénieur d'études, projet ANR InSciM «Modelling Uncertainty in Science»**,
30/06/2024 *CRIT*, Université Marie et Louis Pasteur, Besançon, France.
- 11/09/2023 – **Secrétaire**, *CRIT*, Université de Franche-Comté, Besançon, France.
31/12/2023
- 01/10/2020 – **Contrat doctoral**, *CRIT*, Université de Bourgogne Franche-Comté, Besançon,
31/09/2023 France.
- 01/08/2019 – **Data Analyst**, *OnlineFormaPro*, Vesoul, France.
24/07/2020
- 20/03/2019 – **Vacataire, projet AME « Archives des Mémoires de l'Enclave »**, *MSHE C.N.*
15/05/2019 *Ledoux*, Université de Franche-Comté, Besançon, France.
- 01/09/2018 – **Ingénieur d'études, projet « ORTEP Revitalisation »**, *MSHE C.N. Ledoux*,
28/02/2019 Université de Franche-Comté, Besançon, France.

Activités d'enseignements

- 01/09/2025 – **Maître de conférence, licence MIASHS**, *UFR ASSP, Université Lumière Lyon 2*,
Actuel Lyon, France.
— **Algorithmie et Programmation** : L1, TD et CM
— **Programmation Web et IA** : L3, TD et CM
- 01/09/2025 – **Maître de conférence, master Informatique**, *ICOM, Université Lumière Lyon 2*,
Actuel Lyon, France.
— **Initiation à la recherche** : M1, suivi
- 01/09/2024 – **Chargé de cours en master LACSI**, *Université de Bourgogne*, Dijon, France, 24h
31/08/2025 au total.
— **Linguistique Informatique** : M2, 24h TD
- 26/11/2021, **Rédaction de documents scientifiques avec $\text{\LaTeX}$** , *URFIST*, Lyon, France, 18h
29/11/2022, au total.
28/05/2024 — **Rédiger des documents en $\text{\LaTeX}$** : doctorants, chercheurs, bibliothécaires, documentalistes, 18h TD
- 01/10/2020 – **Chargé de cours en master LLCER parcours Traitement Automatique des**
31/08/2025 **Langues**, *Université de Franche-Comté*, Besançon, France, 329h au total.
— **Atelier d'écriture scientifique** : M1, M2, 20h TD
— **Outils pour la rédaction du mémoire** : M2, 2h CM, 2h TD
— **Modélisation Phonétique** : M2, 54h TD
— **Programmation objet et langages script** : M1, 18h CM, 120h TD
— **Génie Logiciel** : M2, 29h TD
— **Méthodes en apprentissage automatique** : M2, 84h TD

01/09/2018 – **Chargé de cours en master LLCER parcours Traitement Automatique des Langues**, *Université de Franche-Comté*, Besançon, France, 27h au total.
31/12/2018 — **Modélisation Phonétique** : M2, 27h TD

Activités de recherche

Organisation d'événements scientifiques

09/2020 – **Séminaires en TAL**, *Université de Franche-Comté*, Besançon, France.
08/2025

09/2023 – **Séminaires doctoraux**, *CRIT*, Université de Franche-Comté, Besançon, France.
08/2025

2017, 2018, **Journées d'études TEDonnées**, *Université de Franche-Comté*, Besançon, France.
2022, 2024

Travail éditorial

03/2025– **Membre du comité éditorial du *International Journal on Digital Libraries***.
Actuel

Relecture d'articles

JOCCH : Journal on Computing and Cultural Heritage

NLP4DH : Natural Language Processing for Digital Humanities

ICTIR : International Conference on the Theory of Information Retrieval

Atelier TextMine (conférence EGC) : Groupe de travail sur la fouille de textes

IJDL : International Journal on Digital Libraries

Séjours scientifiques et coopérations

19/05/2021 – **Participation au *Helsinki Digital Humanities Hackathon***, *En ligne*.
28/05/2021

04/2022 – **Séjour de recherche de 3 mois**, *Digital Science Center (DiSC)*, Université d'Innsbruck (Autriche).
06/2022

Encadrement de mémoires

09/2020 – **Master LLCER parcours Traitement Automatique des Langues**, Université de
08/2025 Franche-Comté.

Anna Bolotnikova : *Cadre d'annotation pour la détection automatique de l'ironie et du sarcasme textuel*, 2024-2025

Lauryne Boffy : *Extraction automatique de ressources linguistiques dédiées à l'analyse de sentiments*, 2024-Actuel

Thibaut Dormieu : *Identification automatique d'erreurs OCR à des fins de correction semi-automatique*, 2024-2025

Fany Montay : *Analyse morphologique des langues agglutinantes par machine-learning : application au finnois*, 2023-2024, co-encadré avec Dr. Iana Atanassova et Yağmur Öztürk

Maya Mathié : *Exploration des paroles de chansons en français pour la détection automatique de contenus explicites*, 2022-2024, co-encadré avec Dr. Iana Atanassova

Jacob Tadei : *Evaluer le niveau d'un joueur de Counter-Strike par sa maîtrise langagière*, 2022-2024, co-encadré avec Dr. Iana Atanassova

Lilian Rodrigues de Almeida : *Détection automatique de dialectes avec un système hybride segmental basé sur des traits de phonétique acoustique : une étude de cas différenciant le français breton du français standard*, 2022-2023, co-encadré avec Dr. Iana Atanassova et Aurélie Nomblot

Bruno de Brito : *Extraction de thématiques (topic modelling) dans la presse française du 20ème siècle*, 2021-2023, co-encadré avec Dr. Iana Atanassova

Encadrement de stages

12/05/2026 – **Oscar Jonas**, *Traitement d'archives dans le projet MEDJC (Médiations journalistes*
31/09/2026 *- chercheur.es, représentations et imaginaires dans l'espace public)*, projet MEDJC, Université Lumière Lyon 2, Lyon, France.

10/02/2026 – **Nicolas Neila**, *Identification automatique de domaines de connaissances et analyse*
27/07/2026 *de leur évolution*, projet ECoDA, Université Lumière Lyon 2, Lyon, France.

10/03/2025 – **Wenjuan Li**, *Entraînement et fine-tuning de Grands Modèles de Langue pour la*
31/07/2025 *détection et la catégorisation de l'incertitude dans les textes scientifiques*, projet ANR InSciM, Université Marie et Louis Pasteur, Besançon, France.

03/02/2025 – **Anaïs Lanier**, *Evaluation de méthodes en TAL pour l'annotation de corpus*, projet
23/05/2025 ANR InSciM, Université Marie et Louis Pasteur, Besançon, France.

10/02/2025 – **Fany Montay**, *Entraînement et fine-tuning de Grands Modèles de Langue pour*
31/07/2025 *la détection et la catégorisation de l'incertitude dans les textes scientifiques*, projet ANR InSciM, Université Marie et Louis Pasteur, Besançon, France.

01/02/2023 – **Bruno de Brito**, *Traitement automatique d'une base bibliographique*, co-encadré
31/03/2023 avec Dr. Iana Atanassova, Université Marie et Louis Pasteur, Besançon, France.

Responsabilités administratives et collectives

09/2026– **Responsable coordination informatique**, UFR ASSP, Université Lumière Lyon 2,
Actuel Lyon, France.

09/2026– **Référent pédagogie et numérique - ASSP**, UFR ASSP, Université Lumière Lyon
Actuel 2, Lyon, France.

09/2026– **Responsable de la L1 MIASHS**, UFR ASSP, Université Lumière Lyon 2, Lyon,
Actuel France.

- 06/2023–08/2025 **Représentant élu des doctorants et post-doctorants**, *CRIT*, Université de Franche-Comté, Besançon, France.
- 06/2023–08/2025 **Référent médiation scientifique**, *CRIT*, Université de Franche-Comté, Besançon, France.
- 09/2025–06/2023 **Responsable de la communication et de la gestion du site web du département Traitement Automatique des Langues (TAL)**, *Université de Franche-Comté*, Besançon, France.

Activités de médiation scientifique

- 10/2023, 10/2024 **Organisateur du stand du laboratoire CRIT à la Fête de la Science**, *Université de Franche-Comté*, Besançon, France.
- 20/09/2024 **Participation à la journée *Macroscopic Tools for Global Challenges***, *Cyberinfrastructure for Network Science Center*, Université d'Indiana, Etats-Unis (en ligne).
- 23/05/2024 **Participation à la 4ème édition du *Printemps de la donnée en Bourgogne Franche-Comté***, *Université de Franche-Comté*, Besançon, France.
- 09/2022, 09/2023, 09/2024 **Participation à la *Nuit des Chercheur.e.s***, *Université de Franche-Comté*, Besançon, France.
- 01/04/2022, 18/11/2024 **Participation au festival de vulgarisation scientifique *OVNI***, *Université de Franche-Comté*, Arbois et Morteau France.
- 12/2021, 12/2024 **Participation à l'*Expérimentarium***, *Université de Franche-Comté*, Besançon, France.