# Malamatenia Vlachou

Resumé

Section de Paléographie Latine IRHT-CNRS ⑤ (+33) 749417402 ⋈ malamatenia.vlachou@irht.cnrs.fr



#### Formation

2022-présent **PhD, Paléographie numérique**, EPHE/IRHT/LIGM, Paris.

Projet CrEMe: Caractérisation des écritures médiévales; dir. par Dominique Stutzmann (IRHT-EPHE) et Mathieu Aubry (LIGM-ENPC)

2021–2023 **Master en Humanités Humériques (Paléographie latine)**, École nationale des chartes - PSL, Paris.

Mémoire: « Éditer les manuscrits grammaticaux glosés : solutions numériques face aux défis paléographiques : Le cas de la tradition manuscrite glosée d'Eutychès grammaticus », dir. par Peter Stokes (EPHE) et Franck Cinato (Paris Cité-HTL)

- Stage de recherche / project PAGES, Université "la Sapienza", Rome (dir. Michella Rosellini)
- Stage d'archivistique / département des Objets d'art, musée du Louvre (dir. Françoise Barbe)
- 2020–2021 Master en Lettres Classiques, Sorbonne Université, Paris.

Mémoire: « illa circa Latinitatem : Questions de normativité dans le Chapitre 1,15 de l' Ars Grammatica de Charisius », dir. Alessandro Garcea

2015–2019 Licence en Lettres Classiques, Université Nationale d'Athènes, Athènes.

## Travaux de Recherche

#### Articles et Présentations

- Sept 2025 Rapprocher analyse paléographique et computationnelle pour l'analyse de l'écriture manuscrite. proposition acceptée au 23e Colloque Intérnational de Paléographie Latine, Sept 2025.
  - 2025 Malamatenia Vlachou-Efstathiou. Workshop "The Learnable Handwriter": An interpretable deep learning approach for palaeographical description and analysis. Two-day Workshop, 2025. 22–23 mai 2025, Anvers, Belgium.
- Oct 2024 Malamatenia Vlachou-Efstathiou, Ioannis Siglidis, Dominique Stutzann, and Mathieu Aubry. An interpretable deep learning approach for morphological script type analysis. pages 3–31. Springer, Lecture Notes in Computer Science, Oct 2024.
- Oct 2024 Reconnaissance automatique d'écriture (HTR) et intelligence artificielle pour lire les écritures latines, Oct 2024. Stage d'initiation au manuscrit médiéval, IRHT, 10 octobre 2024.
- Oct 2024 Lecture distante de la fonction des annotations du de uerbo d'eutychès grammaticus : entre 'glose anarchique' et commentaire continu. Intervention au colloque "Innover pour conserver. Le texte entre forme canonique et fluidité dans la tradition manuscrite médiévale"., Oct 2024.
- Mai 2024 Malamatenia Vlachou-Efstathiou. Rapprocher analyse paléographique et computationnelle pour l'analyse de l'écriture manuscrite. Présentation au ler Colloque doctoral d'histoire du livre et de codicologie arabe "Approches plurielles des manuscrits arabes", Mai 2024.
  - 2024 Thibault Clérice and Malamatenia Vlachou-Efstathiou. The catmus initiative: building large and diverse corpora for handwritten text recognition. Présentation au séminaire DHAI de l'Observatoire de Paris, 2024. 7 mai 2024, Paris, France.
  - 2024 CATMuS Medieval: A multilingual large-scale cross-century dataset in Latin script for handwritten text recognition and beyond. In 2024 International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR), Athens, Greece, 2024.

- 2023 Malamatenia Vlachou-Efstathiou. Un pipeline pour éditer les manuscrits grammaticaux glosés: de l'acquisition à l'analyse. Présentation au séminaire Les p'tits déj' «Humanités numériques» de l'IRHT, 2023. 24 novembre 2023, Paris, France.
- 2023 Thibault Clérice, Malamatenia Vlachou-Efstathiou, and Alix Chagué. Cremma medii aevi: Literary manuscript text recognition in latin. *Journal of Open Humanities Data*, volume 9, page 4, 2023.
- 2023 Thibault Clérice and Malamatenia Vlachou-Efstathiou. Htr transcrire des archives et des manuscrits avec escriptorium. Workshop au BnF datalab, 2023. 15 sept 2023, Paris, France.
- 2023 Thibault Clérice, Malamatenia Vlachou-Efstathiou, and Alix Chagué. Cremma medii aevi: Literary manuscript text recognition in latin. *Journal of Open Humanities Data*, volume 9, page 4, 2023.

  Datasets
- 2025 Malamatenia Vlachou-Efstathiou. Dataset for bnf, fr. 2813 grandes chroniques de france, 2025.
- 2025 Thibault Clérice, Ariane Pinche, and et al. Vlachou-Efstathiou, Malamatenia. Catmus medieval, 2025
- 2023 Malamatenia Vlachou-Efstathiou. Eutyches "de uerbo" glosé; jeu de données., 2023.
- 2023 Thibault Clérice, Alix Chagué, and Malamatenia Vlachou-Efstathiou. Cremma medii aevi, 2023.
- 2022 Ariane Pinche et al. Simon Gabay. Gallic(orpor)a, 2022.

# Mobilités à l'étranger

février 2025 Maison Française d'Oxford, Oxford.

Boursière du mois de la Maison Française d'Oxford.

5-12 avril *Wroclaw, Pologne*.

2025 Participation au Workshop "The Scribes of the Żagań Monastery in the Second Half of the Fifteenth Century", Department of Manuscripts, Library of the University of Wrocław

sept-oct 2022 Rome, Italie.

Stage de recherche au sein du groupe PAGES à la Sapienza Université (dir. Michela Rosellini).

# Organisation de conférences

#### DH2025

15 july 2025 **Transcription Guidelides for Greek HTR**.

Harmonizing Guidelines for Handwritten Text Recognition of Ancient Greek, org. Mathilde Verstraete, Maxime Guénette, Malamatenia Vlachou, Marianne Reboul, Marcello Vitali-Rosati

**IRHT** 

7-8 mars *Biblissim-ia* 2024.

2024 Intelligence artificielle et la reconnaissance de formes et d'écritures manuscrites: Journées annuelles du cluster 3 de l'EquipEx Biblissima+, org. Dominique Stutzmann, Daniel Stoekl, Peter Stokes, Malamatenia Vlachou-Efstathiou

École nationale des chartes - PSL

27-28 juin La grammatica et les différentes facettes de la transmission du savoir.

Journées d'études de jeunes chercheurs *in memoriam* Louis Holtz (1929-2023). Les actes seront publiés dans la série *Studia Artistarum* 

### Compétitions

2023 Document Analysis and Recognition - ICDAR 2023 troisième place de la compétition « Detection and recognition of Greek Papyri letters », équipe "ENCyclops" - École nationale des chartes.

## Bourses

- avr. 2025 **PRIN** Bourse dans le cadre du programme PRIN pour participer à l'école thématique de printemps « The Scribes of Zagan Monastery » à Wrocław, Pologne.
- févr. 2025 *Maison Française d'Oxford* Bourse mensuelle pour un séjour de recherche à la Maison Française d'Oxford.
- 2022–2023 **Fondation Onassis** Bourse d'excellence pour le Master 2 en Humanités numériques à l'École des chartes.
- sept.—oct. *Erasmus* Bourse de stage Erasmus entre l'École des chartes et l'Université La Sapienza, Rome, 2022 pour un stage de recherche.
- 2020–2021 *Fondation Onassis* Bourse d'excellence pour le Master 2 en Lettres classiques à Sorbonne Université.
- 2018–2019 *Erasmus* Bourse de mobilité Erasmus entre l'Université d'Athènes et Sorbonne Université pour un semestre académique à Paris.

## Compétences

#### Langues:

• Grec moderne : langue maternelle

Français : maîtriseAnglais : maîtriseItalien : intermédiaire

#### Langues

anciennes:

• Grec ancien

- Latin
- Ancien-moyen français

Compétences Python, PyTorch, XML-TEI, XSLT, HTML, Git téchniques: