



Ahmed Hamdi

Enseignant chercheur contractuel
La Rochelle Université, Laboratoire L3i
ahmed.hamdi@univ-lr.fr
[Web Page](#) | [in](#) [Linkedin](#)

FORMATION ET DIPLÔMES

DOCTORAT EN SCIENCES DU LANGAGE (TRÈS HONORABLE)

2011-2015

- **Sujet** : *Traitement automatique du dialecte tunisien à l'aide des outils de l'arabe standard: application sur l'étiquetage morphosyntaxique*
- **Directeur de thèse** : Alexis Nasr
- **Co-encadrante** : Núria Gala
- **Lieu** : Aix-Marseille université

MASTER EN SCIENCES DU LANGAGE SPÉCIALITÉ TAL (MENTION BIEN)

2010-2011

- **Lieu** : Aix-Marseille université

DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

2007-2010

- **Lieu** : École Nationale des sciences de l'informatique (ENSI - Tunisie)

DIPLÔME DE PREMIER CYCLE EN MATHÉMATIQUE - PHYSIQUE

2005-2007

- **Lieu** : Institut préparatoire aux études d'ingénieurs d'El Monastir (IPEIMo - Tunisie)

ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENT

2.1 Parcours professionnel

ENSEIGNANT-CHERCHEUR CONTRACTUEL

2022-Aujourd'hui / La Rochelle Université

- **Volume horaire** : 680h
- **Unités d'enseignement**: mise en œuvre des systèmes Big Data, web sémantique, fouille de processus, réseau et sécurité, architecture orientée service, Modélisation, technologies du web, introduction aux systèmes informatiques...

VACATAIRE

2017-2022 / La Rochelle Université

- **Volume horaire** : 56h
- **Unités d'enseignement** : *computer science for e-tourism* (cours en anglais), technologies du web.

ATTACHÉ TEMPORAIRE D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE (ATER)

2014-2016 / Aix-Marseille université

- **Volume horaire** : 384h
- **Unités d'enseignement** : algorithmique, introduction à l'informatique et la programmation, programmation avancée en langage C, outils informatiques et C2i, programmation en langage Python, développement web, automates et circuits.

- **Volume horaire** : 128h
- **Unités d'enseignement** : introduction à l'informatique et la programmation, programmation avancée en langage C, outils informatiques et C2i, automates et circuits.

2.2 Responsabilités de cours

- **Mise en œuvre des systèmes big data** (M2, info) : fondamentaux, modèle 3V, Hadoop, Spark, Kafka, HBase, Cassandra, Elasticsearch, programmation fonctionnelle, langage SCALA, interventions d'entreprise (Kereon Intelligence - séries temporelles).
- **Mise en situation professionnelle** (M2, info) : projets pour les étudiants en formation initiale dans la période où les alternants sont en entreprise.
- **Technologies du web** (L2, Gestion) : langages HTML, CSS et JavaScript, hébergement du site web sur un serveur, CMS (WordPress).

2.3 Participation à l'élaboration de support de cours, TD et TP

- **Web sémantique** (M2, info) : web scrapping et fouille de texte.
- **Fouille de processus** (M2, info) : modélisation, analyse de modèles découverts, métriques de qualité, points de décision, arbres de décision, classification non supervisée (clustering)...
- **Computer science for e-tourism** (cours en anglais pour toutes les licences à l'université européenne (Eu-Conexus)) : techniques simples d'extraction d'information à partir de données textuelles sur le tourisme, détection d'opinions à partir de commentaires de clients.

2.4 Autres responsabilités

- Responsable du parcours *architecte de données* du master informatique de La Rochelle Université localisé à Niort.
- Tutorat pédagogique (suivi d'alternances et de stages).
- Responsable pédagogique local du workshop régional [AI4industry](#), un atelier d'intelligence artificielle qui se déroule sur 6 sites universitaires : PAU, BORDEAUX-TALENCE, **LA ROCHELLE**, LIMOGES, BAYONNE, POITIERS.
- Participation aux conseils de direction, de perfectionnement, jury...
- Évaluation des dossiers de candidature pour l'admission en master informatique.

2.5 Récapitulatif des activités d'enseignement

Année	Intitulé	Public	Discipline	CM	TD	TP
2024-2025	Mise en œuvre des systèmes big data	M2	INFO	30	-	66
	Fouille de processus	M2	INFO	10,5	10,5	13,5
	Information Retrieval	M2	INFO	3	-	6
	Mise en situation professionnelle - Projet	M2	INFO	9	-	24
	Technologies du web	L2	Gestion	12	-	12
2023-2024	Mise en œuvre des systèmes big data	M2	INFO	30	-	66
	Fouille de processus	M2	INFO	10,5	10,5	13,5
	Web sémantique	M2	INFO	6	3	3
	Mise en situation professionnelle - Projet	M2	INFO	9	-	24
	Technologies du web	L2	Gestion	12	-	12
	Introduction aux systèmes informatiques	L1	INFO	-	-	13,5
2022-2023	Mise en œuvre des systèmes big data	M2	INFO	30	-	66
	Fouille de processus	M2	INFO	10,5	10,5	13,5
	Web sémantique	M2	INFO	6	3	3
	Mise en situation professionnelle - Projet	M2	INFO	9	-	24
	Système d'exploitation	L1	INFO	-	-	27
	Technologies du web	L2	Gestion	12	-	12
2021-2022	Mise en œuvre des systèmes big data	M2	INFO	4	-	6
	Architecture orientée service	M1	INFO	3	9	-
	Réseaux et sécurité	M1	INFO	18	12	-
	Informatique pour le e-Tourisme	Toutes les licences		6	6	-
	Technologies du web	L2	Gestion	-	28	-
	Modélisation	L1	INFO	-	7,5	15
	Bases du web	L1	INFO	-	30	-
2020-2021	Mise en œuvre des systèmes Big Data	M1	INFO	4	-	6
	Informatique pour le e-Tourisme	Toutes les licences		6	6	-
	Technologies du web	L2	Gestion	-	28	-
2019-2020	Technologies du web	L2	Gestion	-	28	-
2018-2019	Technologies du web	L2	Gestion	-	28	-
2017-2018	Technologies du web	L2	Gestion	-	14	-
2016-2017	Technologies du web	L2	Gestion	-	14	-
2015-2016	Algorithmique	L2	MATHS	-	24	20
	Introduction à l'informatique et la programmation	L1	INFO	20	24	21
	Outils informatiques et C2i	L1	INFO	-	24	-
	Python II	Licence 1	INFO	-	24	-
	Automates et circuits	L1	INFO	-	24	18
2014-2015	Algorithmique	L2	INFO	-	24	20
	Outils informatiques et C2i	L1	INFO	-	48	-
	Introduction à l'informatique et la programmation	L1	INFO	-	-	63
	Programmation en langage C (avancé)	L1	INFO	-	18	21
	Développement web I	L1	INFO	-	15	-
2013-2014	Introduction à l'informatique et la programmation	L1	INFO	-	-	42
	Outils informatiques et C2i	L1	INFO	-	24	-
2012-2013	Introduction à l'informatique et la programmation	L1	INFO	-	-	21
	Outils informatiques et C2i	L1	INFO	-	24	-
	Automates et circuits	L1	INFO	-	24	-

À ces heures d'enseignements s'ajoutent des activités prises en compte dans le cadre du REH comme la responsabilité de parcours, le suivi d'alternants, de stagiaires et d'étudiants en CMI (cursus master en ingénierie) ainsi qu'une responsabilité pédagogique locale au workshop AI4industry dans La Nouvelle Aquitaine.

3.1 Parcours professionnel

ENSEIGNANT-CHERCHEUR CONTRACTUEL

2022-aujourd'hui / La Rochelle Université

- Co-directeur de thèse : Mouhamet Ndiaye "Classification et identification des données sensibles" (2025-2028) - La Rochelle université
- Encadrant de stage M2 - info : Alexandre Jaud "Au delà du CER et WER: nouvelles métriques d'évaluation de sorties OCR" (février-juillet 2025) - La Rochelle université
- Membre du comité de pilotage du projet ANR-LabCom "RÉSILIENCE : intelligence aRtificielle appliquée à la Sécurisation adaptative au contexte des utilisatioNs de Cloud souvErain" (2025-2027)
- Membre du conseil du laboratoire L3i
- Co-organisation de la compétition [DocILE'23](#) dans l'extraction et la localisation d'information dans des documents commerciaux à [ICDAR 2023](#) and [CLEF 2023](#)
- Conférencier invité au séminaire "Digital Humanities Research Seminar" au [RGCL](#), Université de Wolverhampton le 19 Mai 2022: [Content Analysis of Digital Text with Special Focus on Named Entity Recognition and Linking](#) [Transparents]
- Membre du comité de programme dans [CHR'22](#), et [DAS'22](#)
- Relecture dans des revues (LRE, IJDAR, JOCCH, CCOS, JCCE...) et dans des conférences (ICDAR, EMNLP, SIGIR...)

POST-DOCTORANT

2016-2021 / La Rochelle Université

- **Participation à des projets**
 - [H2020-NEWSEYE](#) (2018 – 2021)
 - ✱ **Contexte** : Analyse de la presse ancienne
 - ✱ **Mes thématiques et contributions** :
 - Séparation d'articles de presse
 - Reconnaissance et désambiguïsation d'entités nommées
 - Détection d'opinions
 - ✱ **Encadrement** : un étudiant en stage de bachelor de l'université de Hanoï
 - [LABCOM-IDEAS](#) (2018 – 2021)
 - ✱ **Contexte** : Traitement de documents administratifs
 - ✱ **Mes thématiques et contributions** : Localisation et extraction des champs clefs dans des factures.
 - [FEDER-SECURDOC](#) (2016 – 2018)
 - ✱ **Contexte** : Traitement de documents administratifs
 - ✱ **Mes thématiques et contributions** : Segmentation de flux documentaires.
 - ✱ **Encadrement** : un étudiant en stage de master 2 informatique de l'université de La Rochelle

DOCTORANT

2011-2015 / Aix-Marseille Université

- **Directeur de thèse** : Alexis NASR
- **Co-encadrante** : Núria GALA

- **Sujet** : Traitement du dialecte tunisien à l'aide d'outils et des ressources de l'arabe standard : application à l'étiquetage morpho-syntaxique.
- **Date de soutenance** : 04/12/2015
- **Encadrement** : étudiant en M1 INFO à Aix-Marseille Université (**Sujet** : développement de modèles de langage à l'aide de l'outil SRILM).

SÉJOUR SCIENTIFIQUE

Mai-Septembre 2014 / Columbia University

- **Co-supervision** : Nizar Habash, Owen Rambow
- **Sujet** : analyse morphologique des dialectes arabes.

STAGE DE RECHERCHE

Fév 2011-Juin 2011 / Aix-Marseille Université

- **Co-encadrement** : Alexis NASR and Núria GALA
- **Sujet** : apport de la diacritisation dans l'analyse morphologique de l'arabe standard.

3.2 Qualification et prix

- Qualification au poste de maître de conférences CNU 27 (informatique)
- CLEF-HIPE 2022: Named Entity Recognition (NER) and Entity Linking (EL) on Historical Newspapers,
 - NER: 1^{re} **place dans 20/26 classements**
 - EL: 1^{re} **place dans 6/8 classements**
<https://hipe-eval.github.io/HIPE-2022/results>
- CLEF-HIPE 2020: Named Entity Recognition (NER) and Entity Linking (EL) on Historical Newspapers NER
 - NER: 1^{re} **place dans tous les classements.**
 - EL: 1^{re} **place dans 50/52 classements and 2nd place in 2 classements.**
https://github.com/impresso/CLEF-HIPE-2020/blob/master/evaluation-results/ranking_summary_final.md
- TPDL 2024: "Leveraging Open Large Language Models for Historical Named Entity Recognition", **best paper**
- ICADL 2019: "Impact of OCR quality on named entity linking", **best paper**
- WANLP@ACL 2015: "POS-tagging of Tunisian dialect using standard Arabic resources and tools", **best paper**
- Hackathon "La Rochelle ville connectée" 2017, 1^{er} **prix du Hackathon**
<https://opendata.agglo-larochelle.fr/>

3.3 Ressources NLP

- Bilingual Dataset for Sensitive Document Classification ([data](#)).
- Docile dataset for information localisation and extraction from business documents ([Access Request](#)).
- Multilingual Dataset for Named Entity Recognition, Entity Linking and Stance Detection in Historical Newspapers ([NewsEye](#)).
- Benchmark for the evaluation of named entity recognition over ancient documents ([OCRed_NER](#)).
- Benchmark for the evaluation of entity linking over ancient documents ([OCRed_EL](#)).

3.4 Liste complète de publications

- 36 publications en total – **h-index=16** (Google Scholar, juin 2024)
 - 3 articles de revues internationales
 - 19 articles de conférences internationales
 - 1 rapport de thèse
 - 3 articles dans des workshops internationaux
 - 2 notes de travail dans des compétitions internationales
 - 5 articles de conférences nationales
 - 3 articles publiés sur arXiv et 2 livrables de projets
- **Articles de revues internationales**
 1. *ACM Computing Surveys* 2023 (Q1 – impact factor = 7.99) :
[Named Entity Recognition and Classification on Historical Documents: A Survey.](#)
Maud Ehrmann, **Ahmed Hamdi**, Elvys Linhares Pontes, Matteo Romanello and Antoine Doucet. *ACM Computing Surveys*.
 2. *NLE* 2022 (Q1) :
[In-depth analysis of the impact of OCR errors on named entity recognition and linking.](#)
Ahmed Hamdi, Elvys Linhares Pontes, Nicolas Sidère, Mickaël Coustaty and Antoine Doucet. *Natural Language Engineering Journal (NLE)*.
 3. *IJDL* 2021 (Q2) :
[MELHISSA: A Multilingual Entity Linking Architecture for Historical Press Articles.](#)
Elvys Linhares Pontes, Luis Adrian Cabrera-Diego, Jose G. Moreno, Emanuela Boros, **Ahmed Hamdi**, Nicolas Sidère, Mickaël Coustaty and Antoine Doucet. *International Journal on Digital Libraries (IJDL)*.
- **Articles de conférences internationales**
 1. *IEEE SMC* 2024 (Core B) :
[Refining Sensitive Document Classification: Introducing an Enhanced Dataset Proposal.](#)
Mouhamet Latyr Ndiaye, **Ahmed Hamdi**, Amdjed Mokhtari, Yacine Ghamri-Doudane. 2024 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC).
 2. *TPDL* 2024 (Core B) :
[Leveraging Open Large Language Models for Historical Named Entity Recognition.](#)
Carlos-Emiliano González-Gallardo, Tran Thi Hong Hanh, **Ahmed Hamdi**, Antoine Doucet. The 28th International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries, Sep 2024, Ljubljana, Slovenia.
 3. *IEEE SMC* 2023 (Core B) :
[A Quantitative Analysis of Noise Impact on Document Ranking.](#)
Edward Giamphy, Kevin Sanchis, Gohar Dashyan, Jean-Loup Guillaume, **Ahmed Hamdi**, Lilian Sanselme, Antoine Doucet. 2023 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC).
 4. *CLEF* 2023 :
[Overview of DocILE 2023: Document Information Localization and Extraction.](#)
Štěpán Šimsa, Michal Uříčář, Milan Šulc, Matyas Skalický, Yash Patel, **Ahmed Hamdi**, Matěj Kocián, Matyáš Skalický, Jiří Matas, Antoine Doucet, Mickaël Coustaty and Dimosthenis Karatzas. International Conference of the Cross-Language Evaluation Forum for European Languages (CLEF).

5. *ICDAR 2023* (Core A) :
[DocILE Benchmark for Document Information Localization and Extraction.](#)
Štěpán Šimsa, Milan Šulc, Michal Uříčář, Yash Patel, **Ahmed Hamdi**, Matěj Kocián, Matyáš Skalický, Jiří Matas, Antoine Doucet, Mickaël Coustaty and Dimosthenis Karatzas. International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR).
6. *JCDL 2023* (Core A*) :
[Yes but.. Can ChatGPT identify entities in historical documents?](#)
Carlos-Emiliano González-Gallardo, Emanuela Boros, Nancy Girdhar, **Ahmed Hamdi**, Jose G. Moreno, Antoine Doucet. 2023 ACM/IEEE Joint Conference on Digital Libraries (JCDL).
7. *ECIR 2023* (Core A) :
[Injecting Temporal-Aware Knowledge in Historical Named Entity Recognition.](#)
Carlos-Emiliano González-Gallardo, Emanuela Boros, Edward Giamphy, **Ahmed Hamdi**, José G Moreno, Antoine Doucet The 45th European Conference on Information Retrieval (ECIR).
8. *ECIR 2023* (Core A) :
[DocILE 2023 Teaser: Document Information Localization and Extraction.](#) Štěpán Šimsa, Milan Šulc, Matyas Skalický, Yash Patel and **Ahmed Hamdi**. The 45th European Conference on Information Retrieval (ECIR 2023).
9. *ICCCI 2022* (Core B) :
[BERT and Word Embedding for Interest Mining of Instagram Users.](#) Sana Hamdi, **Ahmed Hamdi** et Sadok Ben Yahia. 14th International Conference on Computational Collective Intelligence.
10. *SIGIR 2021* (Core A*) :
[A Multilingual Dataset for Named Entity Recognition, Entity Linking and Stance Detection in Historical Newspapers.](#)
Ahmed Hamdi, Elvys Linhares Pontes, Emanuela Boros, Tuyet Hai Nguyen Thi, Hackl Günter, Jose G. Moreno and Antoine Doucet. The 44th International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR).
11. *ICDAR 2020* (Core A) :
[Information extraction from invoices.](#) **Ahmed Hamdi**, Elodie Carel, Aurélie Joseph, Mickaël Coustaty and Antoine Doucet. The 16th International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR).
12. *TPDL 2020* (Core B) :
[Assessing and Minimising the Impact of OCR Quality on Named Entity Recognition.](#)
Ahmed Hamdi, Axel-Jean Caurant, Nicolas Sidère, Mickaël Coustaty and Antoine Doucet. 24th International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries (TPDL).
13. *CONLL 2020* (Core A) :
[Alleviating Digitization Errors in Named Entity Recognition for Historical Documents.](#)
Emanuela Boros, **Ahmed Hamdi**, Elvys Linhares Pontes, Luis Adrian Cabrera-Diego, Jose G. Moreno, Nicolas Sidère and Antoine Doucet. Proceedings of the 24th Conference on Computational Natural Language Learning (CONLL).
14. *ICADL 2020* (Core A) :
[When to Use OCR Post-correction for Named Entity Recognition?](#)
Vinh-Nam Huynh, **Ahmed Hamdi** and Antoine Doucet. 22nd International Conference on Asia-Pacific Digital Libraries (ICADL).
15. *ICADL 2020* (Core A) :
[Entity Linking for Historical Documents: Challenges and Solutions.](#)
Elvys Linhares Pontes, Luis Adrian Cabrera-Diego, Jose G. Moreno, Emanuela Boros, **Ahmed Hamdi**, Nicolas Sidère, Mickaël Coustaty and Antoine Doucet. 22nd International Conference on Asia-Pacific Digital Libraries (ICADL).
16. *JCDL 2019* (Core A*) :
[An Analysis of the Performance of Named Entity Recognition over OCR'd Documents.](#)

Ahmed Hamdi, Axel Jean-Caurant, Nicolas Sidere, Mickaël Coustaty and Antoine Doucet. 19th ACM/IEEE Joint Conference on Digital Libraries (JCDL).

17. *ICADL 2019 (Core A) :*

[Impact of OCR Quality on Named Entity Linking.](#)

Elvys Linhares Pontes, **Ahmed Hamdi**, Nicolas Sidere and Antoine Doucet. 21st International Conference on Asia-Pacific Digital Libraries (ICADL).

18. *DAS 2018 (Core B) :*

[Feature Selection for Document Flow Segmentation.](#)

Ahmed Hamdi, Mickaël Coustaty, Aurélie Joseph, Vincent Poulain D'Andecy, Antoine Doucet and Jean-Marc Ogier. 13th IAPR International Workshop on Document Analysis Systems.

19. *MT SUMMIT 2013 (Core B) :*

[The Effects of Factorizing Root and Pattern Mapping in Bidirectional Tunisian - Standard Arabic Machine Translation.](#)

Ahmed Hamdi, Rahma Boujelbane, Nizar Habash and Alexis Nasr. Machine Translation Summit XIV.

• **Articles de compétitions internationales**

1. *CEUR@CLEF 2022 :*

[Knowledge-based Contexts for Historical Named Entity Recognition and Linking.](#)

Emanuela Boros, Carlos-Emiliano González-Gallardo, Edward Giamphy, **Ahmed Hamdi**, Jose G. Moreno and Antoine Doucet. Working Notes of CLEF 2022 - Conference and Labs of the Evaluation Forum, 2022.

2. *CEUR@CLEF 2020 :*

[Robust Named Entity Recognition and Linking on Historical Multilingual Documents.](#)

Emanuela Boros, Elvys Linhares Pontes, Luis Adrian Cabrera-Diego, **Ahmed Hamdi**, Jose G. Moreno, Nicolas Sidere and Antoine Doucet. Working Notes of CLEF 2020 - Conference and Labs of the Evaluation Forum, 2020.

• **Articles d'ateliers internationaux**

1. *WML@ICDAR 2017 :*

[Machine Learning vs Deterministic Rule-Based System for Document Stream Segmentation.](#)

Ahmed Hamdi, Joris Voerman, Mickaël Coustaty, Aurélie Joseph, Vincent Poulain D'Andecy and Jean-Marc Ogier. First Workshop of Machine Learning, 14th IAPR International Conference on Document Analysis and Recognition, WML@ICDAR.

2. *WANLP@ACL 2015 :*

[POS-tagging of Tunisian Dialect Using Standard Arabic Resources and Tools.](#)

Ahmed Hamdi, Alexis Nasr, Nizar Habash and Nuria Gala. Proceedings of the 2nd Workshop on Arabic Natural Language Processing Processing, ANLP@ACL 2015. Association for Computational Linguistics.

3. *VarDial@COLING 2014 :*

[Automatically building a Tunisian Lexicon for Deverbal Nouns.](#)

Ahmed Hamdi, Nuria Gala and Alexis Nasr. Proceedings of the 1st Workshop on Applying NLP Tools to Similar Languages, Varieties and Dialects, VarDial@COLING 2014.

• **Articles non-peer reviewed**

1. *arXiv preprint 2023 :*

[DocILE Benchmark for Document Information Localization and Extraction.](#)

Štěpán Šimsa, Milan Šulc, Michal Uříčář, Yash Patel, **Ahmed Hamdi**, Matěj Kocián, Matyáš Skalický, Jiří Matas, Antoine Doucet Mickaël Coustaty and Dimosthenis Karatzas.

2. *arXiv preprint 2023* :
[DocILE 2023 Teaser: Document Information Localization and Extraction.](#)
 Štěpán Šimsa, Milan Šulc, Matyáš Skalický, Yash Patel and **Ahmed Hamdi**.
3. *arXiv preprint 2021* :
[Named Entity Recognition and Classification on Historical Documents: A Survey.](#) Maud Ehrmann, **Ahmed Hamdi**, Elvys Linhares Pontes, Matteo Romanello and Antoine Doucet.
4. *Livrable du projet NewsEye* :
 Task 3.2 : Named Entity Recognition and Linking.
Ahmed Hamdi, Elvys Linhares Pontes and Antoine Doucet. NewsEye 2020.
5. *Livrable du projet NewsEye* :
 Task 3.3 : Stance detection.
Ahmed Hamdi, Thi Tuyet Hai Nguyen and Antoine Doucet. NewsEye 2020

• Rapport de thèse

1. Ahmed Hamdi, 2015. *Traitement automatique du dialecte tunisien à l'aide d'outils et de ressources de l'arabe standard : application à l'étiquetage morphosyntaxique*. Aix-Marseille Université.
<https://www.theses.fr/en/2015AIXM4089>.

• Articles de conférences nationales

1. *TALN 2023* :
[Oui mais.. ChatGPT peut-il identifier des entités dans des documents historiques?](#)
 Carlos-Emiliano González-Gallardo, Emanuela Boros, Nancy Girdhar, **Ahmed Hamdi**, Jose G. Moreno, Antoine Doucet. 2Actes de CORIA-TALN 2023. Actes de la 30e Conférence sur le Traitement Automatique des Langues Naturelles (TALN).
2. *TALN 2023 (Core A)* :
[Injection de connaissances temporelles dans la reconnaissance d'entités nommées historiques.](#)
 Carlos-Emiliano González-Gallardo, Emanuela Boros, Edward Giamphy, **Ahmed Hamdi**, José G Moreno, Antoine Doucet Actes de CORIA-TALN 2023. Actes de la 30e Conférence sur le Traitement Automatique des Langues Naturelles (TALN).
3. *CORIA 2021* :
[Atténuer les erreurs de numérisation dans la reconnaissance d'entités nommées pour les documents historiques.](#)
 Emanuela Boros, **Ahmed Hamdi**, Elvys Linhares Pontes, Luis Adrian Cabrera-Diego, Jose G. Moreno, Nicolas Sidère and Antoine Doucet. Conférence francophone en Recherche d'Information et Application.
4. *TALN 2013* :
[Un système de traduction de verbes entre arabe standard et arabe dialectal par analyse morphologique profonde.](#)
Ahmed Hamdi, Rahma Boujelbane, Nizar Habash and Alexis Nasr. Traitement Automatique des Langues Naturelles (TALN).
5. *RECITAL 2012* :
[Apport de la diacritisation de l'analyse morphosyntaxique de l'arabe.](#)
Ahmed Hamdi. Proceedings of the Joint Conference JEP-TALN-RECITAL.

AUTRES ACTIVITÉS ET RESPONSABILITÉS

- Membre du comité d'organisation de [PFIA](#) (Plate-Forme Intelligence Artificielle) 2024, [INFOR-SID](#) (INformatique des ORganisations and Systèmes d'Information et de Décision) 2023 et [CI-CLING](#) (*International Conference on Intelligent Text Processing and Computational Linguistics*) 2019 à La Rochelle université.

- Participation à l'évènement national [fêtes de la science](#) (La Rochelle université / L3i) en 2018, 2019, 2020 et 2021.
- Participation à l'évènement national "journées portes ouvertes" (La Rochelle université / L3i) en 2019 and 2020.
- Co-organisateur de l'évènement local au laboratoire L3i "Journée des Ingénieurs, Doctorants, ATER et Post-docs" (JIDAP) en 2018 et 2019.