

## CURRICULUM VITAE | Avril 2023

NOM : **GONZÁLEZ-GALLARDO** Prénom : **Carlos-Emiliano**

Laboratoire Informatique, Image et Interaction (L3i), La Rochelle Université  
Bureau 129, Bât. Pascal, Avenue Michel Crépeau, 17042 La Rochelle

✉ carlos.gonzalez\_gallardo@univ-lr.fr

<https://cic4k.github.io/>

## Synthèse de carrière

### Études (France, Mexique)

2019	<b>Doctorat en Informatique</b> (TALN). <i>Résumé automatique multimédia et multilingue et Recherche d'information</i> Centre d'Enseignement et de Recherche en Informatique (CERI) Laboratoire Informatique d'Avignon (LIA) Avignon Université (France) 2018 <b>Stage de recherche doctoral</b>   VERIFORM, Polytechnique Montréal (Quebec, Canada)
2016	<b>Ingénieur en Informatique</b> (TALN). <i>Classification automatique des textes courts par genre et tranche d'âge</i> Groupe d'ingénierie linguistique (GIL) Universidad Nacional Autónoma de México - UNAM (Mexique)

### Expérience professionnelle (France, Canada, Mexique)

2021-	<b>Post-doctorat</b>   L3i   La Rochelle Université (France)
2020-21	<b>ATER</b>   Faculté de Lettres - STIH   Sorbonne Université (France)
2019-20	<b>ATER</b>   CERI - LIA   Avignon Université (France)
2018	<b>Consultant</b>   Applied Artificial Intelligence Research   Montréal (Quebec, Canada)
2016-19	<b>Doctorant Contractuel</b>   CERI - LIA   Avignon Université (France)
2014-16	<b>Collaborateur</b>   GIL   UNAM (Mexique)

### Activités en enseignement

- **Volume** : 692h d'enseignement
- **Niveaux** : Licence | Master
- **Publics** : Informatique | Mathématiques | SHS
- **Lieux** : France

### Responsabilités

- **Nature** : CM | TD | TP
- **Co-encadrements** : Stage (5) | Mémoire (1)
- **Jurys** : Soutenances de Licence & Master
- **Évaluateur** : CLEF'17 | EMNLP'21 | NLE'21 | SEMEVAL'22,23 | SIGIR'23
- **Organisateur** : CLEF'18 | DAS'22

## Activités en recherche

---

### — Axes principales de recherche :

- Traitement Automatique de Langues / Linguistique computationnelle / Recherche & Extraction d'information

### — Axes secondaires :

- Résumé automatique multimédia et multilingue / Détection multilingue de limites de phrase / Segmentation thématique / Classification et catégorisation textuelle / Ressources multilingues / Humanités numériques

## Publications

### Revues internationales avec comité de lecture

- Smaïli, K., Fohr, D., **González-Gallardo, C.E.**, Grega, M., Janowski, L., Juvet, D., Kozbial, A., Langlois, D., Leszczuk, M., Mella, O., Menacer, M., Mendez, A., Linhares, E., SanJuan, E., Torres-Moreno, J.M. and Garcia-Zapirain, B.. [Summarizing videos into a target language: Methodology, architectures and evaluation](#). Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, **38** :1-12, 2019. ↓ [hal-02271287 \[cs.CL\]](#), 2019.
- **González-Gallardo, C.E.**, SanJuan E. and Torres-Moreno, J.M.. [Extending Text Informativeness Measures to Passage Interestingness Evaluation Language Model vs. Word Embedding](#). POLIBITS, **59** :xx-xx, 2020.
- Moreno Jiménez, L., Castro Sánchez, N., Torres-Moreno, J.M., Cabrera-Diego, L., **González-Gallardo, C.E.**, Iturbe Herrera, A., Nieto Nieto, K. and Gómez Flores, A.. [Creación y clasificación de un corpus criminológico en español usando características lingüísticas superficiales](#). Research in Computing Science, **124** :107-118, 2016.
- **González-Gallardo, C.E.**, Torres-Moreno, J.M., Montes Rendón, A., and Sierra, G.. [Social Network Multilingual Author Profiling using character and POS n-grams](#). Linguamática, **8(1)** :21-29, 2016.

### Conférences internationales avec comité de lecture

- **González-Gallardo, C. E.**, Tran, H.T.H., Girdhar, N., Boros, E., Moreno, J. G. and Doucet, A.. [L3i++ at SemEval-2023 Task 2 : Prompting for Multilingual Complex Named Entity Recognition](#). SemEval'23. Accepted, 2023.
- **González-Gallardo, C. E.**, Boros, E., Girdhar, N., Hamdi, A., Moreno, J. G., Doucet, A.. [Yes but.. Can ChatGPT Identify Entities in Historical Documents?](#) IJCDL'23. Accepted (preprint), 2023.
- **González-Gallardo, C. E.**, Boros, E., Giamphy, E., Hamdi, A., Moreno, J. G., Doucet, A.. [Injecting Temporal-Aware Knowledge in Historical Named Entity Recognition](#). ECIR'23. **13980** :377-393, 2023.
- Boros, E., **González-Gallardo, C. E.**, Giamphy, E., Hamdi, A., Moreno, J. G., Doucet, A.. [Knowledge-based Contexts for Historical Named Entity Recognition & Linking](#). CLEF'22. **3180** :1064-1078, 2022.
- Boros, E., **González-Gallardo, C. E.**, Moreno, J. G., Doucet, A.. [L3i at SemEval-2022 Task 11: Straight-forward Additional Context for Multilingual Named Entity Recognition](#). SemEval'22. **1630-1638**, 2022.
- Menacer, M.A., **González-Gallardo, C. E.**, Abidi, K., Fohr, D., Juvet, D., Langlois, D., Mella, O., Sadat, F., Torres-Moreno, J.M. and Samili, K.. [Extractive Text-Based Summarization of Arabic Videos: Issues, Approaches and Evaluations](#). ICALP'19. **1108** :65-78, 2019.
- **González-Gallardo, C.E.**, SanJuan E., Torres-Moreno, J.M. and Deveaud, R.. [Audio Summarization with Audio Features and Probability Distribution Divergence](#). CICLing'19, **13452** :351-361 2019.

- **González-Gallardo, C.E.**, Linhares Pontes, E., Sadat, F., Torres-Moreno, J.M.. **Automated Sentence Boundary Detection in Modern Standard Arabic Transcripts using Deep Neural Networks**. *Procedia Computer Science*, **142** :339-346, 2018.
- **González-Gallardo, C.E.**, Torres-Moreno, J.M.. **WiSeBE: Window-based Sentence Boundary Evaluation**. *MICAI 2018, LNCS11289* :119-131, 2018. ↓ [arXiv:1808.08850 \[cs.CL\]](#), 2018.
- Linhares, E., **González-Gallardo, C.E.**, Huet S. and Torres-Moreno, J.M.. **Cross-Lingual Speech-to-Text Summarization**. *MISSI'18. AISC*, **833** :385-395, 2018. ↓ [hal-02021915 \[cs.CL\]](#), 2019
- Grega, M., Smaïli, K., Leszczuk, M., **González-Gallardo, C.E.**, Torres-Moreno, J.M., Linhares Pontes, E., Fohr D., Mella, O., Menacer, M. and Jouvét, D.. **An Integrated AMIS Prototype for Automated Summarization and Translation of Newscasts and Reports**. *MISSI'18. AISC??*, **833** :415-423, 2018. ↓ [hal-01873680 \[cs.CL\]](#), 2018.
- Smaïli, K., Fohr, D., **González-Gallardo, C.E.**, Grega, M., Janowski, L., Jouvét, D., Komorowski, A., Koźbiał, A., Langlois, D., Leszczuk, M., Mella, O., Menacer, M., Mendez, A., Linhares, E., SanJuan, E., Świst, D., Torres-Moreno, J.M. and Garcia-Zapirain, B.. **A First Summarization System of a Video in a Target Language**. *MISSI'18. AISC??*, **833** :77-88, 2018. ↓ [hal-01819720 \[cs.CL\]](#), 2018.
- **González-Gallardo, C.E.** and Torres-Moreno, J.M.. **Sentence Boundary Detection for French with Subword-Level Information Vectors and Convolutional Neural Networks**. *ICNLSP'17*, 2017. ↓ [arXiv:1802.04559 \[cs.CL\]](#), 2018.
- **González-Gallardo, C.E.**, Torres-Moreno J.M., Montes Rendón A. and Sierra G.. **Efficient Social Network Multilingual Classification using Character, POS n-grams and Dynamic Normalization**. *KDIR'16*, In *Proceedings*, **1** :307-314, 2016.
- **González-Gallardo, C.E.**, Montes, A., Sierra, G., Núñez-Juárez, J. A., Salinas-López, A. J., and Ek, J.. **Tweets Classification using Corpus Dependent Tags, Character and POS N-grams**. *CLEF'15*, In *Working notes*, **Vol-1391**, 2015.

## Conférences nationales avec comité de lecture

- Ben, I., Boubehziz, T., Briglia, A., Chutaux, C., Dupont, Y., **González-Gallardo, C.E.**, Koudoro-Parfait, C. and Lejeune, G.. **Stylo@DEFT2022 : Notation automatique de copies d'étudiant-e-s par combinaisons de méthodes de similarité**. *TALN'22 - DEFT 11-22*, 2022.
- Dupont, Y., **González-Gallardo, C.E.**, Lejeune, G., Millour, A., Tanguy, J.B.. **QUEER@DEFT2021 : Identification du Profil Clinique de patients et Notations Automatique de Copies d'Étudiants**. *TALN'21 - DEFT 95-107*, 2021.
- Moreno Jiménez, L., Torres-Moreno, J.M., **González-Gallardo, C. E.**, Wedemann, R.S.. **Estudio de hiperpámetros de modelos neuronales en la generación de frases literarias**. *COMIA'21*, 2021.
- **González-Gallardo, C.E.**, Hajjem M., Sanjuan E. and Torres-Moreno, J.M.. **Étude de l'informativité des transcriptions : une approche basée sur le résumé automatique**. *CORIA'18*, In *actes*, 2018.
- **González-Gallardo, C.E.**, SanJuan E. and Torres-Moreno, J.M.. **Extension des mesures textuelles d'informativité à l'évaluation de l'intérêt potentiel d'un passage**. *EDA 2017, RNTI-B-13* :165-166, 2017.

## Thèse & Mémoire

- **González-Gallardo, C.E.**. **Automatic Multilingual Multimedia Summarization and Information Retrieval (Résumé automatique multimédia et multilingue et Recherche d'information)**. Avignon Université, 2019.
- **González-Gallardo, C.E.**. **Clasificación automática de textos cortos por género y grupo etario (Classification automatique des textes courts par genre et tranche d'âge)**. UNAM, 2016.