



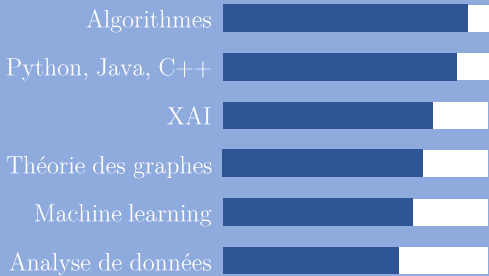
Chercheur en Intelligence Artificielle

Fabien LABERNIA

Français – Permis B – 29 ans

Jeune docteur en informatique dans le domaine de l'intelligence artificielle, je m'intéresse tout particulièrement à la recherche d'algorithmes d'apprentissage de structures graphiques, et plus généralement à l'eXplainable AI

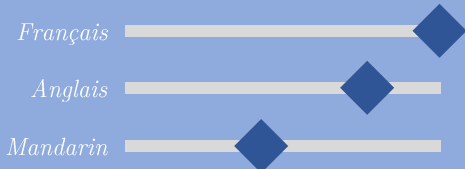
Compétences



Publications

- **ICDM 2017**
Labernia, Zanuttini, Mayag, Yger, Atif
Online learning of acyclic conditional preference networks from noisy data
- **EURO Journal et DA2PL'16**
Labernia, Yger, Mayag, Atif
Query-based learning of acyclic conditional preference networks from contradictory preferences
- **EGC 2016**
Brabant, Couceiro, Labernia, Napoli
Une approche de réduction de dimensionnalité pour l'agrégation de préférences qualitatives
- **CLA 2014**
Coupelon, Dityé, Labernia, Loiseau, Raynaud
Using closed itemsets for implicit user authentication in web browsing

Langues



Formation

- 2014 – 2018 **Doctorat en Informatique**
PSL Research University - Université Paris-Dauphine - LAMSADE
Thèse de doctorat en intelligence artificielle dans l'optique d'apprendre des modèles de préférences interprétables pour des systèmes de recommandation
- 2012 – 2014 **Master Recherche «Modèles, Systèmes, Imagerie»**
Université Blaise-Pascal (Clermont-Ferrand)
Master Recherche spécialisé dans l'étude des algorithmes combinatoires, de l'optimisation, et de la théorie des graphes
- 2009 – 2012 **Licence en Informatique**
Université Blaise-Pascal (Clermont-Ferrand)
Licence introduisant les notions d'algorithmes, des algorithmes combinatoires, de l'optimisation, et de théorie des graphes

Expériences Professionnelles

- 2018 **Ingénieur de Recherche en Intelligence Artificielle**
WiserSKILLS
Introduction et amélioration de la solution de RH WiserSKILLS basée sur des systèmes de recommandation
- 2018 (2 mois) **CDD Assistant chercheur**
LAMSADE (CNRS UMR 7243)
Recherche d'un algorithme efficace d'apprentissage de réseaux de préférences conditionnelles
- 2014 – 2017 **Contrat doctoral avec enseignements**
PSL Research University - Université Paris-Dauphine - LAMSADE
Thèse de Doctorat en intelligence artificielle sur l'apprentissage de structures graphiques, avec enseignements (algorithmes, analyse de données) de la Licence 1 à la Licence 3
- 2014 (5 mois) **Stage de recherche**
LIMOS (CNRS UMR 6158)
Conception et développement de modèles statistiques pour l'authentification implicite
- 2013 (4 mois) **Stage de recherche**
LIMOS (CNRS UMR 6158)
Étude structurelle des familles et des co-familles de Moore
- 2013 (4 mois) **CDD Projet PetaSky [MASTODONS]**
LIMOS (CNRS UMR 6158)
Étude du traitement de vastes bases de données

Contacts

Hauts-de-Seine, France

fabien@labernia.fr

www.fabien.labernia.fr
[www.github.com/FabienLab/](https://github.com/FabienLab/)

Références