ALEXANDRE CONANEC

Data scientist

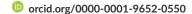
26 ans @ alexandre@conanec.com

+33 6 33 15 88 47

Bordeaux, France

in www.linkedin.com/in/alexandre-conanec

github.com/alex-conanec





DIPLÔMES & FORMATIONS

Doctorat en mathématiques appliquées et calcul scientifique

Université de Bordeaux, école doctorale de mathématiques et d'informatique (EDMI)

2018 - 2021

▼ Talence, France

Ingénieur en Agriculture École supérieure d'agricultures (ESA)

2013 - 2018

Angers, France

EXPÉRIENCES

Freelance

Aptimiz

2021

021 • Angers, France

Sujet: Détection automatique de contours de parcelles agricoles à partir de données GPS du portable de l'agriculteur.

Contact entreprise: Simon Denonain (CEO)

Doctorant en statistique appliquée

Bordeaux Sciences Agro (BSA)

2018 - 2021

Q Gradignan, France

Sujet: Modélisation de l'optimisation du pilotage des performances des bovins et de la qualité de leur viande.

Laboratoires : Inria Bordeaux-Sud-Ouest, INRAE-Centre Auvergne Rhône-Alpes.

Encadrements: Jérôme Saracco (Inria) & Marie-Pierre Ellies-Oury (INRAE, BSA)

Enseignant vacataire

Bordeaux Sciences Agro (BSA)

2018 - 2021

Q Gradignan, France

Séances : TD/TP Statistique inférentielle et statistique multivariée, programmation sur R, CM Traitement de données d'analyse sensorielle.

Responsables des modules : Jean-Pierre Da Costa & Lionel Bombrun & Muriel Denayrolles

Stage en R&D

Zootests

2017

Ploufragan, France

Sujet : Mise en place d'une détection mécanique du Wooden Breast des filets de poulet.

Encadrements : Marie-Claire Musy (R&D) & Christophe Alleno (PDG)

PUBLICATIONS

- 1. A. Conanec et al. (2021) Has breed any effect on beef sensory quality? Livestock Science, 250. DOI: https://doi.org/10.1016/j.livsci.2021. 104548
- 2. A. Conanec et al. (2021) Une approche permettant de maîtriser le niveau de confiance en optimisation multi-objectifs "data-driven". 52° Journées de la Statistique. Nice, France. URL: https://jds2021.sciencesconf.org/data/pages/book_jds2021_fr_compressed.pdf p.231-236

DÉVELOPPEMENTS

- 1. MOOVaR, un package R d'optimisation multi-objectifs data-driven. •
- 2. ComViBo, application shiny pour rechercher des compromis sur la viande bovine. O comvibo.conanec.com

LANGUES

Anglais

••••

INFORMATIQUE

R

SQL, Python, Git

••••

LATEX, Bash, Docker

DATA SCIENCE

Machine Learning

••••

Recherche Opérationnelle

Web Scraping & API



INTÉRÊTS

Course à pied : 10 km et 21 km

Road trip: Auvergne->Bretagne en 14j