

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

orcid.org/0000-0001-9652-0550



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 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 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 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

- 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>
- A. Conanec et al. (2021) Une approche permettant de maîtriser le niveau de confiance en optimisation multi-objectifs "data-driven". *52^e Journées de la Statistique*. Nice, France. URL : https://jds2021.sciencesconf.org/data/pages/book_jds2021_fr_compressed.pdf p.231-236

DÉVELOPPEMENTS

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

LANGUES

Anglais ●●●●●●●●

INFORMATIQUE

R ●●●●●●●●

SQL, Python, Git ●●●●●●●●

TeX, 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