

# ADRIEN DUFOUR

06 88 09 16 87

adriendufour.ad@gmail.com

41 rue de Versailles 91300 Massy

24 ans



## phD fellowship



### FORMATION

2021-2024

#### THESE DE BIO-INFORMATIQUE

Prédiction des états de pluripotence cellulaire par des données multi-omics unicellulaire chez le porc

A l'INRAE de Jouy-en-Josas

2018-2020

#### MASTER DE BIO-INFORMATIQUE

Statistique, analyse de données génomiques, NGS, évolution du génome, python, java, R, base de donnée, web sémantique, biologie des systèmes, machine learning, algorithmique, modélisation des macro-molécules

A l'université de Rennes 1

2015-2018

#### LICENCE DE BIOLOGIE SPÉCIALITÉ BIOTECHNOLOGIE

Biologie, biochimie, chimie, géologie, agroalimentaire, évolution, génétique, physiologie animale et végétale, immunologie, botanique, zoologie

A la FGES (université catholique de Lille)

STAGE  
1 AN (2020)

#### INSERM U1141 NEURODIDEROT

Analyses du transcriptome de la réponse inflammatoire des microglies pendant le développement

Single cell; Statistique multivariée; transcriptome

STAGE  
AVRIL-JUIN 2019

#### CIRAD DE MONTPELLIER

De la pangénomique à la pangénique

Synthénie; Comparaison de séquences génomiques; Script BASH

STAGE  
JUIN-AOÛT 2017

#### INSTITUT PASTEUR DE LILLE

Etude d'association entre les variants génétiques rares et la maladie d'alzheimer

Script R, test statistique

STAGE  
JUIN-JUILLET 2016

#### CENTRE DE BIOLOGIE PATHOLOGIE DU CHRU DE LILLE

Analyse de données de séquençage haut débit du gène PMS2

Suivis d'une NGS, Analyse de données



### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES & STAGES



### COMPÉTENCES

SUITE ADOBE



OFFICE



R (LANGAGE)



LINUX



PYTHON



JAVA



SQL



LANGUE : ANGLAIS, FRANCAIS



### HOBBIE

Photographie (Président d'une association) [www.deviantart.com/goultard-ad](http://www.deviantart.com/goultard-ad)

Contribution sur des wikis

Jeux-vidéo