# DIMITRI SCRONIAS DATA SCIENTIST

Marseille · +33 6 79 03 12 10 · scronias.dimitri@gmail.com in dimitriscronias · • Dscronias · • dscronias.github.io

3 ans d'expérience dans l'analyse, l'interprétation et la valorisation de données quantitatives



#### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### **Aix-Marseille School of Economics**

Chargé d'études statistiques

# Assistance Publique - Hôpitaux de Paris

2019-2021

Mai-Août 2022

Biostatisticien

Chargé d'études statistiques sur l'hésitation vaccinale, en collaboration avec des acteurs majeurs en santé publique (ministère des Solidarités et de la Santé, DREES, ARS PACA, ORS PACA...). Sur 8 enquêtes nationales et internationales :

- Maîtrise de la qualité des données et analyses statistiques : statistiques descriptives, création d'indicateurs, statistiques inférentielles, Machine Learning...
- Interprétation et communication de résultats sous la forme de rapports, présentations et data visualisations pour des publics divers : scientifiques, décideurs, population générale...
- Valorisation au travers d'une dizaine de publications dont 6 publications scientifiques totalisant plus de 170 citations — notamment sur : l'acceptation des vaccins contre la Covid-19, C les opinions et perceptions à propos de la pandémie de Covid-19 de l'hésitation vaccinale chez les praticiens hospitaliers 🗹

# Observatoire Régional de la Santé PACA

Statisticien stagiaire

 Analyses statistiques et valorisation scientifique de 2 enquêtes sur les pratiques de vaccination personnelle contre la grippe des infirmières en PACA de tles facteurs associés aux besoins d'aide des personnes âgées en France dans leurs activités de la vie quotidienne

#### **FORMATION**

**DESU Data Science** 2021

Aix-Marseille School of Economics. Mention Très Bien

#### M2 Economics | Economic Policy Analysis

2017-2019

Aix-Marseille School of Economics. Mention Bien

### LANGUES

Langue maternelle Français:

Bilingue — Erasmus à Dublin (2016–2017), M2 et contributions scientifiques en anglais

### Compétences statistiques & IT

Python R STATE Ssas Langages:

MySQL MongoDB elasticsearch Data Querying:

Data Visualisation: Seaborn plotly Excel R Shiny Tableau Power BI

Statistiques descriptives Réduction de dimensions Régression Classification Statistiques:

Clustering Analyses exploratoires Tests d'hypothèses Validation de modèles

Natural Language Processing Complex survey designs

Autres: Utilisation d'API Web scraping Git

## CENTRES D'INTÉRÊT

#### Arts visuels

Photographie et photomanipulation depuis 3 ans ; attrait pour l'art surréaliste et le Machine Learning pour l'art

#### Musique

Guitare depuis 11 ans en autodidacte ; curieux de l'évolution et de l'émergence des courants musicaux

2018 & 2019