

# AXEL-CLERIS GAILLOTY

A la recherche d'un stage ou alternance chargé de projet / d'études économiques et statistiques.

## EDUCATION

- 2021 • **Université d'Angers**  
Master en Economie appliquée parcours Ingénierie économique et évaluations  
Angers, France  
*Master 1 validé avec Mention Bien*
- 2020 • **UC San Diego (edX)**  
MicroMasters en Data Science. 3/4 certificats validés. edX, en ligne
- 2019 • **Université d'Angers**  
Licence en Economie et Gestion parcours Economie, **mention Bien.**  
Angers, France

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Avr 2020  
|  
Juil 2020 • **Developpeur d'application web en R Shiny, stage**  
CERDI CNRS (Centre de Recherches et d'Etudes en Développement International)  
Clermont-Ferrand, France
- Utilisation de R et du framework Shiny pour développer l'application EIVE (Economic Impacts of Volcanic Eruptions).
  - Stylisation de l'application avec CSS et JavaScript
  - Implémentation des fonctionnalités telles que la production automatisée de documents, l'authentification des utilisateurs et implémentation de diverses visualisations interactives.
  - Formation du personnel en charge d'utiliser l'application.
- Avr 2019  
|  
Jun 2019 • **Programmeur statisticien, stage**  
SAS LogoSapience  
Saint-Jean de Linières, France
- Utilisation de R et de Python pour l'implémentation d'un système de recommandation basé sur contenu.
  - Création d'une base de relationnelle qui stocke les résultats du calcul afin d'intégrer avec le logiciel wizzbe.
  - Implémentation d'un mécanisme de maintenance de la base de données
  - Communication avec l'équipe front-end pour l'intégration des résultats dans l'application dans l'interface applicative.



## CONTACT INFO

✉ [mr.clerisaxel@hotmail.fr](mailto:mr.clerisaxel@hotmail.fr)  
🌐 <https://agailloty.rbind.io>  
in [cgailloty](#)  
🐙 [github.com/agailloty](https://github.com/agailloty)  
☎ +33 758784668

## COMPÉTENCES

### Bureautique et productivité

Pack Office (Word, Excel, Powerpoint, Teams)  
Programmation en Excel VBA  
Rédaction et production automatique de rapports (reporting) (Latex, Markdown, Google Docs)  
Automatisation des tâches via Python  
Très bonne connaissance de Windows et UNIX

### Compétences orientées data

Expériences concrètes en analyses statistiques, modélisations économétriques et utilisation des algorithmes de machine learning.

Maintenance des bases de données : Oracle MySQL, Microsoft Access, PostgreSQL

*Dernière mise à jour 2020-10-02.*



## PROJETS RÉALISÉS

2020



### **EIVE (Economic Impacts of Volcanic Eruptions)**

Développement d'une application web avec R Shiny destiné à être utilisée par des chercheurs en économie et en volcanologie afin de contribuer à la base de données collaborative *conséquences économiques des éruptions volcaniques*. Lien Internet : <https://axel-cleris-gailloty.shinyapps.io/eruptions/>



Clermont-Ferrand, France

Axel-Cleris Gailloty, Hajare EL HADRI, Michaël GOUJON, Raphaël PARIS.

2019



### **Indeed's webscraper**

Une application Shiny qui traduit les requêtes des utilisateurs en requêtes valides HTTP à destination du serveur Indeed. Des informations importantes sont extraites puis visualisées à partir du fichier HTML réponse du serveur. Lien Internet : [https://axel-cleris-gailloty.shinyapps.io/indeed\\_webscraper](https://axel-cleris-gailloty.shinyapps.io/indeed_webscraper)



Angers, France

2019



### **Les déterminants qui entrent dans la l'évaluation des prix de vente des propriétés résidentielles**

Etude économétrique avec réalisée dans le cadre du cours de Data Mining 2. Lien Internet : <https://agailloty.github.io/latent-variable-regressions/>



Angers, France



## RÉFÉRENCES

### **Philippe COMPAIRE**

Maître de conférences en Econometrie à l'Université d'Angers

[philippe.compaire@univ-angers.fr](mailto:philippe.compaire@univ-angers.fr)

Angers, France

### **Michaël GOUJON**

Maître de conférence en Economie au CERDI (Clermont-Ferrand)

[michael.goujon@uca.fr](mailto:michael.goujon@uca.fr)

Clermont-Ferrand, France

### **François CADEAU**

PDG de la société SAS LogoSapience

[f.cadeau@wizzbe.org](mailto:f.cadeau@wizzbe.org)

Saint-Jean de Linières, France

### **Antoine TANGUY**

Principal Analyst au National Office of Statistics (NSO) de Malte

[antoine.tanguy@gov.mt](mailto:antoine.tanguy@gov.mt)

Malte