



SARIKA RANDRIANJANAHARY

DATA SCIENTIST/ANALYST JUNIOR

CONTACT

✉ saricka6@gmail.com
☎ 0650565906
📍 74100 ÉTREMBIÈRES, FRANCE

LANGUES

- **Malgache** : langue natale
- **Anglais** : intermédiaire
- **Français** : indépendante

OUTILS/LOGICIELS/ MÉTHODES MAÎTRISÉS

Pack office: Word - Excel - PowerPoint
Outils de gestion de données: SQL - NoSQL
Outils de traitement de données: R - Notebook Python
- Scikit-learn
Langages de programmation: PHP - HTML/CSS -
JavaScript - Python
Autres: Git - GitHub - Kaggle - Trello - GCP - AWS -
Méthodologie AGILE

STATISTIQUES

Statistique descriptive (univariée, bivariée)
Inférence statistique (Estimateur, test
d'hypothèse)
Analyse des données multidimensionnelles (ACP)
Analyse de données de panels (modèle de
régression linéaire)

INTERÊTS



[Portfolio](#)



[LinkedIn](#)

PROFIL PERSONNEL

Titulaire d'un master en Mathématiques et Informatiques appliquées aux sciences humaines et sociales. Rigoureuse, dynamique et curieuse, ayant un bon esprit d'analyse et de synthèse, et passionnée par la data science, je suis actuellement à la recherche d'un emploi pour fonder ma carrière.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Data scientist

HAWK Montpellier | Janvier 2021 - Septembre 2021

Participation à deux projets :

- **Hawk Audience** : analyse exploratoire et création des segments qui regroupent les maubnotes ayant les mêmes centres d'intérêt.
- **Predictive engine** : mise en place d'un modèle de prédiction qui serait capable de déterminer le prix d'enchère optimal.

Développeur web

Association DSD Montpellier | Mai 2019 - Aout 2019

- Extraction et transformation des données
- Création d'un portail web pour un festival organisé par l'association [[lien du portail](#)]

FORMATION ET DIPLÔMES

M2 MIASHS (Mathématiques et Informatiques appliquées aux sciences humaines et sociales)

Université Montpellier 3 | Diplômée en Septembre 2021

Licence MIASHS (Mathématiques et Informatiques appliquées aux sciences humaines et sociales)

Université Montpellier 3 | Diplômée en juin 2019

BAC C (Mathématiques et Physiques chimiques)

Lycée Ambatolampy Madagascar | Diplômée en Septembre 2014

PROJETS ACADÉMIQUES

Projet de fin d'année M1

Université Montpellier 3 | 2019- 2020

- House price [[lien du projet](#)]
- Titanic [[lien du projet](#)]

Projet d'analyse de données M1

Université Montpellier 3 | 2019- 2020

Projet en groupe pour déduire un parcours type de l'apprentissage du langage [[lien du projet](#)]

Marathon web

Université Montpellier 3 et Halte pouce | 2019- 2020

Cartographie interactive des ressources handicap de l'Hérault [[lien du projet](#)]