



Lucie
Camanez

Data Scientist



A demander par message privé si besoin



luciecamanez@hotmail.fr



Nantes



Permis B



<https://www.linkedin.com/in/luciecamanez>



<https://github.com/TrueCactus>

Outils



PYTHON

Pandas

Numpy

ScikitLearn

Tensorflow

keras

SQL

Tableau Software

R

Atouts



Esprit d'analyse

Esprit d'équipe

Enthousiasme

Logique

Dynamisme

Langues



Espagnol : langue maternelle

Anglais (Master en anglais)

Reconvertie dans l'analyse de données et la Data Science, je souhaite m'épanouir dans ce nouveau domaine. L'IA, le machine learning et le deep learning sont notamment des sujets qui me passionnent et dans lesquels je veux m'investir.



Formation

Formation intensive Data Analyst

WILD CODE SCHOOL

- Machine Learning
- Web : Google analytics, API, Web scraping
- Data mining, Data processing, ETL, Data visualisation, Scraping, BI, Agilité (Scrum)

PROJETS PRATIQUES :

Réchauffement climatique: recherche de données, régression linéaire, série temporelle

Système de recommandation de films : machine learning

Projet client réalisé en conditions professionnelles avec l'entreprise Zéro-Gâchis

Master 2 : Ecologie, Biodiversité, Evolution. Mention Bien

Parcours Biodiversité et fonctionnement des écosystème-Ingénierie écologique

UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE, MNHN, ENS, UNIVERSITÉ PARIS SUD, AGROPARITECH

- Ingénierie et Services écologiques
- **Modélisation du fonctionnement des écosystèmes - Scilab, R, Matlab, Stella**

Master 2 : Océanographie et environnement marin. Mention Bien

Parcours Anthropisation, gestion et conservation des milieux marins

UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE

- **Application de la modélisation à la conservation de la biodiversité marine - R, Mathlab**

Master 1 : Océanographie et environnement marin.

UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE

- Statistiques appliquées à l'écologie - langage R



Expérience professionnelle

Stage « Analyse de toits à partir d'images satellitaires par Deep learning. »

Makina Corpus

ENCADRÉ PAR DAPHNÉ LERCIER

- **Acquisition et construction de la vérité terrain. (Contribution à la création d'une bibliothèque python : [geolabel-maker](#))**
- **Deep-learning : analyse d'image avec le modèle Mask-RCNN**
- **rédaction série de trois articles ([lien 1](#) , [lien 2](#), [lien 3](#))**
- **Programmation Python**

Stage « Relation animal-sédiment et variabilité des communautés benthiques en baie de Seine orientale »

Station biologique de Roscoff et Université de Caen

ENCADRÉ PAR JEAN CLAUDE DAUVIN ET ÉRIC THIÉBAUT

- **Traitement de données multivariées et analyses statistiques pour l'écologie**
- **Machine learning : ACH, ACP, Regressions Linéaires, GLM.**
- **Programmation R**

Stage « La biodiversité de la communauté de la méiofaune du Canyon Lacaze-Duthiers : par approche morphologique et par approche de génomique environnementale

Observatoire Océanologique de Banyuls sur Mer

ENCADRÉ PAR JADWIGA ORIGNAC ET NADINE LE BRIS

- Identification/taxonomie Méiofaune marine-Nématodes
- **Analyses Statistiques en programmation R**

Stage « Mesures in situ et comparaison du métabolisme de communautés à Fucus vesiculosus en émergence et en immersion» Station biologique de Roscoff

ENCADRÉ PAR DOMINIQUE DAVOULT ET ALINE MIGNÉ

- Technique de mesure in situ du métabolisme de macroalgue en milieu côtier rocheux



Expérience personnelle

Bénévolat aide aux sans abris et précaires

ASSOCIATION COUD'POUSSE TOULOUSE

- Organisation et encadrement de groupe de maraude.
- Participation aux événements de sensibilisation