



DUBOIS Clément

Data Analyst/Scientist, Dr en Biologie

FORMATIONS

Data Scientist, diplôme RNCP niveau 7 (bac+5)

OpenClassrooms / CentraleSupélec

Aout 2022 – mars 2023

- **Mots-clés** : Python et librairies de Data Science (pandas, numpy, sklearn...), Machine learning (supervisés et non supervisés), explications de modèle (Shap), NLP, Computer vision, MLOps (MLFlow), déploiement dans le cloud (FastAPI, Streamlit, AWS, AZURE), Big Data (SPARK)

Data Analyst, diplôme RNCP niveau 6 (bac+3/4)

OpenClassrooms / ENSAE

Décembre 2021 – Juin 2022

- **Mots-clés** : Analyse de données en R et Python, Base de données (MySQL), Data Vizualisation (R, Python, Tableau), Analyses statistiques

Thèse de Doctorat en Biologie (Evolution-Développement)

Ecole Normale Supérieure - PSL, Paris

Septembre 2017 – Septembre 2021

- **Mots-clés** : Analyse de données en R, communications de résultats (Articles Scientifiques et congrès internationaux), techniques de laboratoires, génétique, génomique

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Data Analyst (bénévole)

Challenge Green Data For Health -

Ministère de la transition écologique

Mars 2023 – Juin 2023 (4 mois)

Thèse de Doctorat

Laboratoire Evolution des Caenorhabditis, IBENS, Paris

Septembre 2017 – Septembre 2021 (4 ans)

Ingénieur d'études en biologie

Laboratoire Evolution des Caenorhabditis, IBENS, Paris

Septembre 2016 – Septembre 2017 (1 ans)

Stages

- Master 2 : Laboratoire Evolution des Caenorhabditis, IBENS, Paris. (6 mois)
- Master 1 : Equipe Interactions Virus-Insectes, Institut Pasteur, Paris. (6 mois)
- Licence 3 : Institut d'écologie et des sciences de l'environnement, Paris. (3 mois)

Conseiller de ventes en jardinerie

Botanic, Brétigny-sur-Orge

Avril 2014 – Juin 2014 (3 mois)

Mobilité : Permis B,
Toulouse ou à distance

CONTACT



06 08 81 16 25



31190, Mauressac



clement.dubois.92@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/clement-dubois-phd>



<https://cdubois1992.github.io/>

COMPÉTENCES

- Statistiques et analyses de données
- Langages : R, Python, Bash
- bases de données : SQL
- Dataviz : Tableau, Power BI
- Machine Learning : modèles supervisés et non supervisés
- Analyse de textes (NLP) et images (Computer vision)
- Tracking et déploiement de modèle (MLflow, FastAPI, Streamlit, Docker)

QUALITÉS

- Autonome
- Capacité d'adaptation
- Curieux
- Rigoureux

LANGUES



Français : Langue maternelle



Anglais : Avancé

Mai 2023