



CLÉMENT TISSEUIL

EXPLORATEUR DATA SCIENTIST

Data Scientist avec 10 ans d'expérience, j'aide les entreprises et organisations soucieuses de l'humain et de l'environnement à valoriser leurs données numériques pour déployer leur potentiel #Big Data #Machine learning

 11 résidence de la croix blanche
16800 Soyaux
 <https://github.com/tisseuil/>
 <https://www.linkedin.com/in/clement-tisseuil>
 clement.tisseuil@gmail.com
 07 68 81 77 70

Vous êtes une entreprise ou une organisation pour qui la qualité de l'Humain et de l'Environnement sont des valeurs essentielles au développement de votre activité ? Vous accumulez un nombre important de données (big data) et vous souhaitez les valoriser intelligemment pour orienter vos décisions stratégiques ?

Je mets à votre service mes 10 ans d'expériences dans la recherche en modélisation statistique pour répondre à vos problématiques d'ordre économique, scientifique (médecine, agronomie) ou encore industriel (agro-alimentaire, pharmaceutique, cosmétique...)

PARCOURS

2020 –
Aujourd'hui

Data scientist – Freelance (mobilité internationale)

- Cadrage de l'ensemble de vos besoins
 - Création d'un DataModel permettant de mettre en place une solution analytique
 - Intervention sur l'ensemble du processus de mise en place de solutions Business Intelligence (BI)
 - Production de Reporting opérationnel dans le département
 - Analyses ponctuelles à destination du métier
 - Suivi fonctionnel à plus ou moins long terme
- ✓ Outils : R, SAS, SQL, SIG, Linux, Machine learning, Big Data, Spatial and Temporal analysis

2017 –
Aujourd'hui

Web-Entrepreneur – Thérapeute (mobilité internationale)

J'ai développé l'entreprise Nature O Soin pour accompagner les particuliers et salariés d'entreprise à prendre soin de leur santé

- Accompagnement / Coaching en développement personnel
- Animations / Formations en ligne et en présentiel
- Communication / Marketing (Site web, Facebook Ads, tunnels de vente, Closing)
- <https://naturosoin.com>

01/2016 –
12/2016

Road Trip en Sac à dos en Asie du Sud Est

Voyage à la rencontre des cultures, médecines et traditions orientales...

- Carnet de route / Blogging / Youtube
- <https://je-t-emmene-en-voyage.com>

10/2013 –
12/2015

Data Scientist / PostDoc, ULB, Bruxelles, Belgique

J'ai ici exploré des questions passionnantes en lien étroit entre Épidémiologie, Écologie et Modélisation

- Coopération internationale au sein du projet Européen Edenext
 - Extraction, formatage de données spatiales et temporelles volumineuses
 - Quantification des vitesses de propagation des épidémies chez plusieurs espèces
 - Prédiction de la dynamique spatio-temporelle dans les paramètres biologiques de plusieurs espèces : oviposition du moustique tigre (vecteur du Chikungunya ou de la dengue), mortalité des épicéas
 - Formation en statistiques sous R
- ✓ Outils : R, SQL, SIG, Linux, Machine learning, Climate data, Big Data, Spatial and Temporal analysis

03/2010 -
08/2012

Data Scientist / PostDoc, MNHN, Paris, France

J'ai contribué à définir des zones de protection de la biodiversité aquatique dans le monde

- Coopération internationale au sein du projet Européen Biofresh
- Modélisation des zones de hautes biodiversité aquatiques mondiales
- Projections spatio-temporelles présentes et futures de paramètres hydrologiques mondiaux
- ✓ Outils : R, SQL, SIG, Linux, Machine learning, Climate data, Big Data, Cloud, Super Calculateurs

04/2007 -
12/2009

Data Scientist / Doctorat, Université Toulouse, France

J'ai ici développé mon expertise dans la modélisation des impacts du changement climatique sur la biodiversité

- Coopération internationale au sein du projet Européen Eurolimpacs
- Développement de modèles prédictifs (machine learning, deep learning)
- Extraction de données spatiales et temporelles volumineuses (climatiques, environnementales)
- ✓ Outils : R, SQL, Excel, SIG, Linux, Machine learning, Climate data, Big Data, Spatial analysis

FORMATION

- 2007 – 2009 Doctorat de Biostatistique en écologie, Université Paul Sabatier, Toulouse
- Data Scientist
 - Analyses de Big Data
 - Méthodes prédictives
 - Changement climatique
- 2005 - 2006 Master « Sciences de l'Environnement », UQTR, Trois Rivières, Canada
- Data Analyst
- 2004 – 2006 Master Professionnel en Ecologie des hydro-systèmes, UPPA, Anglet, France
- Data Analyst
- 2003 – 2004 Licence de Biologie / Écologie, UPPA, Anglet, France

SAVOIR – ÊTRE

- ✓ Pensée critique, globale et créative
- ✓ Autonomie + Travail collaboratif = Intelligence collective
- ✓ Empathie, écoute et relation d'aide
- ✓ Gestion de projet, synthèse, organisation

SAVOIR – FAIRE

- Langage et traitement statistiques de données (R, SQL) ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
- Machine Learning, Deep Learning (XGBoost, Keras, Tensorflow) ● ● ● ● ● ● ● ● ● ○
- DataViz & Business Intelligence (Shiny, Plotly) ● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○
- BDD (MongoDB, MySQL, SQLite) ● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○
- Big Data (Hadoop, Spark, Hive) ● ● ● ● ● ● ● ○ ○ ○
- Cloud (Google, AWS, Azure) ● ● ● ● ● ● ○ ○ ○ ○

LANGUES

Français : Courant
Anglais : Courant
Espagnol : Intermédiaire

CENTRES D'INTÉRÊT

Initiatives citoyennes de transition : monnaie locale (La Bulle) & Système d'Échange Local (SEL) en Charente
Musique : chanteur, guitariste, compositeur
Nature : plantes médicinales, pêche
Sport : footing, natation, voyage sac à dos, randonnée