

BAPTISTE TIVRIER

MASTER EN DATA SCIENCE

PROFIL PERSONNEL

Je suis actuellement en 3ème année de licence en Science des Données à l'IUT Paris - Rives de Seine en France. Je souhaite intégrer un master afin d'approfondir mes compétences analyse et modélisation de données, machine learning, statistiques et programmation.

Mon objectif est d'élargir mes compétences et d'acquérir une vision approfondie des applications de la science des données, tout en développant mon adaptation aux évolutions technologiques du domaine.

IDENTITÉ

 Savigny-sur-Orge, France

 btivrier@gmail.com

 06 95 53 35 92

 [Portfolio](#)

 Permis B

 [LinkedIn](#)

PARCOURS

BUT Science des Données (Ex - Statistique et Informatique Décisionnelle)

2022 - 2025 (Actuellement en 3ème année)

- [IUT Paris - Rives de Seine, Paris](#)
- Parcours Visualisation et Conception d'Outils Décisionnels

Matières : Statistiques, Mathématiques, Probabilités, Programmation Statistique, Exploration et Analyse de Données, Bases de Données, Technologies web et application, Reporting et visualisation, Systèmes d'intelligence d'affaires, Méthodologies d'enquête, Scoring, Big Data, ...

Baccalauréat Général - Spécialités Mathématiques et Physique-Chimie (Section Européenne)

2021 - 2022

- [Lycée Jean Baptiste Corot, Savigny-sur-Orge](#)

Matières : Français, Mathématiques, Physique-Chimie, Sciences de la Vie et de la Terre, Anglais, Espagnol, Histoire-Géographie, Philosophie, Éducation Physique et Sportive, Informatique et Sciences Numériques, Sciences Économiques et Sociales.

COMPÉTENCES

Statistique et Informatique Décisionnelle

- Requêtage, Structuration et Traitement de bases de données, Automatisation de traitements, Web Scraping, Data Mining
- Analyse, Exploitation et Modélisation statistique de données, Traitement de données de sondage, Modélisation Prédictive
- Algèbre Linéaire, Test d'Hypothèses Bivariées, Séries Temporelles
- Programmation Automatique, Statistique et Orientée Objet
- Reporting, Intégration et Visualisation de Données

Outils et Langages de Programmation

- SQL, NoSQL & Python (Spyder, Jupyter, Visual Code), HTML, CSS
- SAS, RStudio, RShiny, Tableau, Excel, Power BI, Dataiku
- Microsoft Office (Word, PowerPoint, Projet), Canva

Compétences Transverses et Langues

- Français (Maternelle), Anglais (Intermédiaire), Espagnol (Basique)
- Gestion de Projets avec Organisation, Précision et Rigueur
- Rédaction de Rapports et Création de Supports Visuels
- Communication Orale, Écrite et Scientifique
- Notions d'Économie, de Gestion et de Droit
- Travail en Autonomie et/ou en Équipe

CENTRES D'INTÉRÊT

- Musique :

Passionné par divers genres musicaux, notamment la Pop, la K-Pop et le Rap, je suis particulièrement fan de groupes comme Stray Kids, IVE et aespa. Le chant occupe également une place importante dans mon quotidien.

- Danse :

Mon intérêt pour la musique et le chant s'étend à la danse, aux performances, ainsi qu'à l'étude des chorégraphies. J'aime souvent reproduire et performer des danses inspirées de mes groupes et artistes préférés.

- Volleyball :

Le volleyball est l'une de mes passions principales. J'ai commencé à y jouer au lycée et j'ai ensuite rejoint un club pendant 2 ans. Bien que j'aie arrêté en club, je continue à y jouer pour le plaisir.

- Autres :

J'ai d'autres centres d'intérêts tels que la cuisine et la pâtisserie ; les mangas tels que One Piece ou Mob Psycho 100 ; les jeux vidéos d'équipe et d'aventure ; la conception et le design graphique ; les ballades et randonnées ; la musculation.

RÉFÉRENCES

Mr. François-Xavier JOLLOIS

Directeur des études en Data Science de troisième année | Enseignant-Chercheur en Data Science

- francois-xavier.jollois@u-paris.fr
- 143 Avenue de Versailles, 75016-Paris, France

Mr. Thomas FARGEAS

Pilote d'Enquêtes Statistiques | Maître d'Alternance

- thomas.fargeas@finances.gouv.fr
- 64 Allée de Bercy, 75012-Paris, France

EXPÉRIENCE

Apprenti chargé des enquêtes auprès des départements RH des ministères à la Direction Générale de l'Administration et de la Fonction Publique (DGAFP)

Octobre 2023 - Maintenant

- Contribution au lancement, au suivi, au suivi et aux vérifications de trois enquêtes annuelles : recrutement par concours, formation et base de données sociale.
- Participation au traitement des enquêtes en participant au développement d'outils dans RShiny pour suivre la progression de la collecte de données, détecter les anomalies et calculer les agrégats initiaux.
- Participation à la gestion des boîtes e-mail fonctionnelles et des espaces de stockage liés à ces enquêtes.
- Participation à la validation des tableaux de résultats.

PROJETS

Migration d'une base de données de modèles de voitures d'un format SQLite à un format NoSQL

Septembre 2024 - Novembre 2024 (3ème Année)

- Travail d'équipe en binôme
- Création de requêtes SQL sur la base de données initiale sur Spyder
- Réflexion sur le format des données NoSQL à utiliser
- Écriture du script Python de migration entre SQLite et NoSQL
- Création de requêtes dans le nouveau format NoSQL avec MongoDB

Analyse de la production d'électricité à partir de l'énergie solaire aux États-Unis entre 2001 et 2022

Septembre 2023 - Janvier 2024 (2ème Année)

- Travail d'équipe en binôme
- Étudier et décrire une série temporelle avec ses composantes
- Utiliser des packages R spécifiques pour la visualisation et l'analyse des séries temporelles
- Établir des prévisions pour les années passées ou futures
- Rédiger un rapport final d'environ 10 pages

Enquête d'évaluation de l'empreinte carbone des membres de l'IUT Paris - Rives de Seine

Novembre 2022 - Janvier 2023 (1ère Année)

- Travail d'équipe de 5 personnes
- Rédaction du questionnaire suivi de sa saisie dans LimeSurvey
- Préparation et traitement de la base de données à l'aide d'Excel
- Conception d'analyses statistiques avec des graphiques
- Présentation orale des résultats à l'aide de PowerPoint