

# BAPTISTE TIVRIER

## ÉTUDIANT EN DATA SCIENCE ET APPRENTI

### PROFIL PERSONNEL

Je suis actuellement en 2ème année de licence en Science des Données à l'IUT Paris - Rives de Seine en France. Je recherche un contrat d'apprentissage débutant en septembre 2024 afin de valider mon diplôme et acquérir de nouvelles compétences.

Après ma licence, je considère sérieusement l'idée de poursuivre avec un Master en Mathématiques Appliquées et Statistiques. C'est le dernier cursus académique que je pense être le mieux adapté avant de me lancer pleinement dans la vie professionnelle.

### IDENTITÉ

 Savigny-sur-Orge, France

 btivrier@gmail.com

 06 95 53 35 92

 Né le 18 Juin 2005

 Permis B

 [LinkedIn](#)

### PARCOURS

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

2022 - 2025 (Actuellement en 2ème année)

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

Matières : Statistiques, Probabilités, Économie, Exploration de Données, Analyse de Données, Reporting, Systèmes d'Intelligence d'Affaires, Programmation Statistique, Technologies Web et Applications, Gestion de Projets, Enquêtes.

#### 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, Gestion, Structuration et Traitement de bases de données, Automatisation de traitements, Collecte de données web
- Analyse, Exploitation et Modélisation statistique de données, Traitement de données d'enquête, Sondage
- Algèbre Linéaire, Test d'Hypothèses Bivariées, Séries Temporelles
- Programmation Statistique et Programmation Orientée Objet
- Reporting, Intégration et Visualisation de Données

#### Outils et Langages de Programmation

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

#### Compétences Transverses et Langues

- Français (Maternelle), Anglais (Intermédiaire), Espagnol (Basique)
- Économie, Gestion
- Communication Orale, Écrite et Scientifique
- Rédaction de Rapports et Gestion de Projets
- Autonomie & Travail d'Équipe
- Organisation et Précision

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Musique :

Passionné par divers genres musicaux, notamment la Pop, la Kpop et le Rap. Actuellement, je suis fasciné par des groupes comme Stray Kids, IVE et aespa.

- Danse :

Mon amour pour la musique s'étend à la danse. Malgré l'absence de formation formelle, je danse depuis plus d'une décennie, souvent en reproduisant des chorégraphies de Kpop.

- Volleyball :

Le volleyball occupe une place importante dans mon cœur. Commencé au lycée et poursuivi dans un club, j'en suis maintenant à ma deuxième année de pratique compétitive.

- Autres :

Au-delà de la musique et du sport, j'apprécie les mangas comme One Piece et Mob Psycho 100, je m'adonne aux jeux vidéo ou de société, et je chéris les voyages, tant sur le plan national qu'international, pour de nouvelles aventures.

## RÉFÉRENCES

### Dr. Mohamed MELLOUK

Directeur des études en Data Science de deuxième année en alternance | Professeur Associé en Test d'Hypothèses

- [mohamed.mellouk@u-paris.fr](mailto:mohamed.mellouk@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](mailto: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

### Création d'un site web présentant le portfolio de mon parcours universitaire.

Septembre 2024 - Avril 2024

- Travail en autonomie et indépendance
- Présentation et rédaction de la charte graphique
- Conception de la mise en page du site web et de la charte éditoriale
- Rédaction du contenu à intégrer sur le site web
- Programmation du portfolio en utilisant HTML et CSS

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

Septembre 2023 - Janvier 2024

- Travail d'équipe de 2 personnes
- Étudier et décrire une série temporelle avec ses composantes
- Utiliser des packages R spécifiques pour 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

- 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