



☎ 07 82 86 93 41

✉ julesbertin35@gmail.com

📍 15 Square du Luxembourg,  
35200 RENNES

📅 05.02.2000

🚗 Permis B96, Permis côtier

🌐 [Linkedin.com/in/jules-bertin](https://www.linkedin.com/in/jules-bertin)

## COMPÉTENCES

### Langage de programmation :

R, Python, SQL, C++, SAS, Caml

### Visualisation des données :

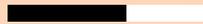
GGplot, SARP.compo, Power Bi

### Bureautique :

LateX, Pack Office

## LANGUES

### Anglais (écrit)



### Anglais (oral)



### Anglais (lecture)



## COURS SUIVIS

### Machine learning

Régression linéaire, Modèle linéaire généralisé, Apprentissage supervisé, Deep Learning, Modèles mixtes, Méthode de rééchantillonnage

### Sciences du Sport :

Bases de la préparation physique, Physiologie de l'exercice, Modélisation biomécanique

### Mathématiques :

Chaînes de Markov, Calculs bayésiens, Séries temporelles, Martingale, Plan d'expériences

## INTÉRÊTS

### Football

Pratique depuis 2007 (capitaine) au poste de défenseur central

### Suivi de l'actualité sportive

Football, F1, tennis, rugby, cyclisme, biathlon, athlétisme

## RÉFÉRENCES : SUR DEMANDE

# Jules BERTIN

A la recherche d'un stage de 6 mois en tant que Data Scientist  
à partir de mars

*Entreprenant - Logique - Curieux*

*Passionné des chiffres, du sport, et cherchant toujours à améliorer/optimiser les choses, j'ai choisi d'intégrer l'ENSAI et DIGISPORT afin d'y suivre un double cursus en Data Science, et Science du Numérique et du Sport.*

## FORMATIONS

### Master en Sciences du Numérique et du Sport

**DIGISPORT, Université Rennes 2, Campus Villejean, Rennes - sept. 2022 / sept. 2023**

Master pluridisciplinaire alliant les sciences du sport, l'informatique, la science des données, l'électronique et les sciences humaines et sociales

### Diplôme d'ingénieur en Data Science

**ENSAI, Bruz (35) - sept. 2020 / juin 2023**

Grande école spécialisée dans les statistiques, l'informatique et l'économie.

Projet statistique de deuxième année : étude de l'impact des maladies neurodégénératives sur différentes zones du cervelet. Réalisée à l'aide de la méthode des graphes, de simulations (calibrées avec des régressions linéaires).

### Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles (MP)

**Lycée Saint Stanislas, Nantes - sept. 2018 / juin 2020**

### Baccalauréat S (spécialité Mathématiques)

**Lycée Notre-Dame, Challans (85) - sept. 2015 / juin 2018**

Mention Bien

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Stagiaire Data Scientist

**Laboratoire de biomathématiques, UR 7537 BioSTM, faculté de pharmacie de Paris, Paris - juin 2022 / août 2022**

Sujet du stage : exploration de la puissance de l'approche par graphe disjoint de l'analyse des données compositionnelles

En prolongement de mon projet statistique de deuxième année, j'ai étudié la notion de puissance statistique appliquée à la méthode des graphes. Cette méthode est spécialisée pour l'analyse des données compositionnelles.

### Vendeur en Bijouterie

**Bijouterie Julien d'Orcel, Saint-Gilles Croix de Vie (85) - juill. 2021 / août 2021**

Accueil et conseil des clients, organisation, gestion des paiements, étiquetage des produits

### Bénévole - Entraînement de jeunes (6/7 ans)

**Football Club de La Garnache, La Garnache (85) - 2 ans**