

# Baptiste Bédouret

Étudiant en Master for Smart Data Science

## Profil

Fort en compétence dans le domaine de la science des données, je recherche un stage de fin d'études de 5 à 6 mois à partir de Mars 2024.



## Contact

-  b.bedouret@gmail.com
-  +33 07 83 35 79 95
-  7 Contour Antoine de Saint-Exupéry  
35170 Bruz, France
-  baptiste-bedouret
-  baptiste-bedouret
-  baptiste-bedouret
-  Permis B

## Atouts

- Compétent
- Motivé
- Curieux
- Dynamique
- Flexible


## Langages

-  Français - langue d'origine
-  Anglais - niveau B2

## Centres d'intérêts





- Guitare 
- Voyages 
- crossfit, foot 

## Télécharger mon CV



Télécharger mon CV via le QR ci-dessous .



## FORMATION

2023-2024	<b>ENSAI</b> Master for Smart Data Science	 Bruz
2021-2023	<b>Université de Bordeaux</b> Master Informatique pour l'Image et le Son	 Bordeaux
2018-2021	<b>Université de Bordeaux</b> Diplôme Licence Mathématiques-Informatique	 Bordeaux
2015-2018	<b>Lycée privée Montesquieu</b> Baccalauréat Scientifique, spécialité SVT	 Libourne

## PROJETS ACADÉMIQUES

2022	<b>Deep learning</b> <i>Université de Bordeaux</i>	 Bordeaux
L'objectif de ce projet est d'apprendre à implémenter des réseaux de neurones avec les bases de données MNIST et CIFAR10. J'ai utilisé le transfert learning, l'augmentation des données et j'ai trouvé les meilleurs hyperparamètres pour obtenir un bon taux d'accuracy et une bonne fonction coût.		
2021	<b>Machine learning</b> <i>Université de Bordeaux</i>	 Bordeaux
Le but de ce projet est de tester différents algorithmes de machine learning sur le corpus fashion mnist qui contient 60000 images de 28*28 pixels en niveau de gris tel que chaque image représente un habit. Il faut de plus étudier les différentes techniques de réduction de dimension sur la faisabilité, l'efficacité et la complexité de la classification.		

## STAGES

2023	<b>Stage de fin d'études</b> <i>Exoside</i>	 Bordeaux
J'ai contribué au développement du logiciel de modélisation 3D "Elmer". J'ai intégré une librairie Open Cascade Technology permettant d'importer et d'exporter des fichiers contenant des modèles 3D. Ensuite, j'ai mis en place des passerelles pour le transfert d'objet 3D entre Elmer et Cinema4d/3ds Max/Maya. Enfin, j'ai créé un outil d'aide à la visualisation de traces GPS pour les sports de plein air.		

## COMPÉTENCES

Connaissances	<b>Mathématiques</b> Statistique/Optimisation Informatique/Intelligence artificielle Traitement et synthèse d'image: 3D, Computer Vision
Programmation	Python, C/C++, Java, SQL, R
Outils	Visual Studio/ VSCode, Jupyter NoteBook, Git Linux, Windows LaTeX