

Marc DAMIE

Étudiant en informatique



Compiègne, France



Mon GitLab



Mon site Web

Bio

Étudiant en 3ème année d'école d'ingénieurs en France. Passionné par la Donnée et les Mathématiques.

A la recherche d'un stage en développement pour débiter sa 4ème année.

Compétences

HTML • CSS • JS • UML • PHP

XML • XSLT • SQL • ASM - SSE

PostgreSQL • Docker • BIND9

Prolog • Scilab • Linux • R

C • Python • Git • \LaTeX

Bibliothèques Python utilisées : Numpy, NLTK, Scikit-learn, OpenCV, Pandas, Matplotlib

Langues

Anglais ★ Courant (C1)

Espagnol ★ Autonomie (B2)

Russe ★ Débutant (A2)

Chinois ★ Débutant (A1)

Éducation

- 2016-2021 Diplôme d'ingénieur en Génie Informatique [Compiègne](#)
Université de Technologie de Compiègne (UTC) - Alliance Sorbonne Université
Cours suivis à l'UTC : voir ici
- 2016 Baccalauréat Scientifique français [Vaujours, France](#)
Lycée Fénélon
- 2016 First Certificate in English [France](#)
Certificat de l'Université de Cambridge

Expériences professionnelles

- Ete 2017 Stage interculturel (Bénévolat) [Cambridge, Angleterre](#)
Volontariat dans une *social enterprise* (*The Missing Sock*) organisant des mariages: cuisine, ménage, service, entretien des espaces extérieurs, construction
- 2017 Formateur occasionnel pour un MOOC [France](#)
Correcteur pour une MOOC de l'IFCAM (Crédit Agricole) sur le sujet de l'écriture numérique

Engagements associatifs

- Depuis 2018 Membre puis trésorier d'un FAI associatif [Rhizome](#)
Rhizome est un fournisseur d'accès internet qui déploie du wifi pour ses abonnés et pour des événements tels que l'Imaginarium Festival.
- 2017-2018 Responsable Communication et Partenariats [TEDxUTCompiègne](#)
Organisation de la troisième édition de la conférence TEDxUTCompiègne
- Depuis 2019 Responsable Informatique [Escap'UT](#)
Association qui organise des escapes games dans laquelle je suis chargé de développer le site web et des énigmes nécessitant des ordinateurs et/ou des capteurs/

Autres engagements

- Depuis 2017 Elu étudiant au Conseil d'Administration de l'UTC [UTC - Compiègne](#)
- Depuis 2017 Elu étudiant au Génie Informatique de l'UTC [UTC - Compiègne](#)

Projets académiques

- Admin Sys Supports de cours d'introduction aux systèmes et réseaux [UTC](#)
Cours sur l'administration d'une base de données sous PostgreSQL, sur le DNS, sur Linux (SSH, déploiement serveur web)
Support et contenu libres
- Prolog Jeu de Sudoku avec résolution et génération de grilles [UTC](#)
Projet réalisé dans le cadre de l'enseignement UTC traitant de logique des prédicats, de résolution de problèmes et de Programmation Logique
- Graph Viz Graphes sur l'organisation d'entités web [UTC](#)
Création de graphes sur l'organisation de contenus web reflétant une stratégie d'occupation du territoire numérique.
Exemple de graphe : ici
- ROS, Python Projet de robotique [UTC](#)
Fusion intelligente des informations venues des différents capteurs afin de réaliser une tâche pré-définie. Technologies utilisées : LiDAR, Python, OpenCV, Caméra, Turtlebot