## Marc DAMIE

### Étudiant en informatique



Compiègne, France



Mon GitLab



Mon site Web

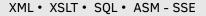
## Bio

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 débuter sa 4ème année.

# Compétences –

HTML • CSS • JS • UML • PHP



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 Fénelon

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 ex-

térieurs, 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 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 TEDXI

Organisation de la troisième édition de la conférence TEDxUTCom-

piègne

Depuis 2019 Responsable Informatique

Association qui organise des escapes games dans laquelle je suis

chargé de développer le site web et des énigmes nécessitant des or-

dinateurs 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

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

UTC

Escap'UT

Fusion intelligente des informations venues des différents capteurs afin de réaliser une tâche pré-définie. Technologies utilisées : LiDAR,

Python, OpenCV, Caméra, Turtlebot