



Maureen BOUDART

11 rue Jean Jaurès 54620 BASLIEUX
maureen.boudart@gmail.com
+33 6 37 79 90 85
Née le 18 avril 1997 (22 ans)
Française
Permis B

Élève-Ingénieure Polytech Nancy 5A

En recherche de stage 6 mois à partir de mars

Domaine : intelligence artificielle, machine vision, robotique

Ouverte à une mobilité internationale

Expériences

- Projet**
2017-2018 **Projet** stratégie au sein de l'équipe Eco Motion Team by Polytech Nancy participant à la compétition **Shell Eco-Marathon Europe 2018 à Londres** :
- Étude sur la stabilité du véhicule
 - Simulations sous Scilab afin d'établir une stratégie de course
 - Protocoles d'essais
- 2016 **Stage** (1 mois), Service HSE, **DURAFIBER Technologies, Longlaville (France)** : Élaboration de documents sous format informatique aidant à l'analyse du risque chimique
- Élaboration d'une macro VBA pour comparer des listes de produits chimiques
 - Élaboration de fiche de synthèse de fiches de données sécurité (FDS) à destination des employés.
- 2015-2017 Animation en centre de loisirs à Gorcy

Formations

- En cours**
2019-2020 Master informatique spécialité **apprentissage, vision et robotique** (double diplôme)
- Intelligence artificielle; machine vision: reconnaissance de forme, réalité augmentée; robotique : commande et planification de trajectoires
- 2018-2019 Échange universitaire ERASMUS à l'université d'Oulu, Finlande
- Informatique : Intelligence artificielle, machine learning, traitement d'image, traitement du langage...
- En cours**
2015-2020 Formation d'ingénieur, 5^{ème} année (3^{ème} année cycle ingénieur), spécialité Ingénierie de l'Information et des Systèmes (I2S) à **Polytech Nancy (ex -ESSTIN)**
- Systèmes d'information et réseaux

Compétences

- **Programmation** : C++, Python, Java, HTML, CSS, PHP, MySQL
- **Outil de calcul numérique** Matlab, Scilab
- **Librairie de traitement du langage** : Nltk
- **Librairie de machine learning** : scikit-learn
- **Librairie de programmation multiprocesseur** : OpenCL
- **Librairie de rendu graphique** : OpenGL
- **Autres librairies** : Numpy, Pandas

- **Anglais** : Intermédiaire, score TOEIC : 745
- **Espagnol** : Intermédiaire
- **Finois** : Notions
- **Bureautique** : Word, Excel, Powerpoint
- **CAO** : Catia
- **Programmation graphique** Labview
- **Autres**: Adobe Photoshop, Illustrator, Indesign

Centres d'intérêts /Vie associative

- **2015-2017** : Organisation de la 28^{ème} édition des *Joutes du Téméraire*, festival autour de l'univers du jeu (1500 visiteurs);
- **2017** : Participation au Shell Eco Marathon Europe 2017 en tant que pilote
- **Sports pratiqués** : gymnastiques (4 ans), athlétisme(1 ans), football(5 ans).
- **Centres d'intérêts** : photographie, culture japonaise, jonglage avec ballon.