



DAVID ALBERT

23 ans

Permis B
Permis Mer Côtier

CONTACT

+33 7 86 60 19 16
david.albert@insa-rouen.fr
30 rue Jean Broquin
69006 LYON, FRANCE

COMPÉTENCES

INFORMATIQUE

- Programmation
Python (Pytorch, TensorFlow, Flask, OpenCV), C/C++, Java
- Technologies Web
HTML, CSS, Javascript, PHP
- IA/Machine Learning
Deep/Reinforcement Learning, Modèles génératif
- Système d'exploitation
UNIX (bash)
- Outils
Conception 3D (FreeCAD, Cura),
Latex, Gimp, Excel

LANGUES

- Anglais - TOEIC (795)

SECOURISME

- BNSSA
- PSE 1 et 2

Ingénieur R&D

Je souhaite m'épanouir dans un projet ambitieux où je pourrais contribuer au développement d'idées innovantes.

FORMATION

2019 - 2020 ECHANGE UNIVERSITAIRE - KAIST (COREE DU SUD)

Département de Computer Science

2017 - 2020 CYCLE INGENIEUR - INSA ROUEN

Mathématiques appliqués et informatique

2015 - 2017 CYCLE PREPARATOIRE INTEGRE - INSA ROUEN

Compétences scientifiques générales

2015 BACCALAUREAT - LYCEE SEVIGNE

Mention Bien

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2020 - 6 MOIS: STAGE DE RECHERCHE

CITI lab (Lyon) et LITIS (Rouen)

- Collaboration humain-machine et adaptation au profil utilisateur

2019 - 6 MOIS: PROJET DE FIN D'ETUDE - INSA ROUEN

Développement d'une API d'apprentissage pour systèmes multi-agents

2019 - 3 MOIS: STAGE EN ROBOTIQUE

Pollen Robotics (Bordeaux)

- Développement d'outils pour une borne d'arcade robotisée (chatbot, algorithmes d'apprentissage, interface utilisateur)

2018 - 3 MOIS: STAGE DE RECHERCHE

Université de Dundee (Ecosse)

- Transfert de style pour créer des images réalistes de voitures (GAN)
- Détection de personnes sur une image

2015 & 2016 - 2 MOIS: SAUVETEUR EN MER - SNSM

Plages de Saint-Malo (35)

2016 - 1 MOIS: OUVRIER STAGIAIRE SUR CHAÎNE DE PRODUCTION


Bosch Mondeville (14)

EXPÉRIENCE PERSONNELLE

NATATION

- Pratiqué pendant 12 ans en compétition dont 3 ans en sport-étude

INFORMATIQUE/INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

- Finaliste de la compétition d'IA Baidu A*STAR 2018
- Projets informatiques  <https://github.com/blavad>

ROBOTIQUE

- Membre de l'association de robotique de l'INSA
- Participation à la coupe de France de robotique 2018 et 2019

AUTRES

- Responsable Week-end d'intégration 2018 - 10 000 € de budget
- Voyages - Corée, Mexique, Malaisie, Egypte, Maroc, Europe