



Stage ingénieur de 6 mois

Nelson LEMERCIER

4 rue Emile Gallé 54180 Houdemont

06.42.51.10.61

nelson.lemercier@gmail.com

 Nelson Lemerrier

 Nelson-Lemerrier

A PROPOS DE MOI

Je suis très intéressé par les domaines de l'intelligence artificielle, le Machine Learning et la vision par ordinateur. Je recherche activement un stage dans ces secteurs. Je dispose d'un permis B et d'un véhicule.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

1

2019 GREEN – Vandoeuvre-lès-Nancy - Web design

Réalisation d'un site internet embarqué sur clé USB pour la conférence ISEF 2019
- Scripts Python, Jinja2, PyQt5

2

2015 EUROFINS – Maxéville – Stagiaire magasinier

Création de fichiers excel avec mise en forme conditionnelle et macros pour la gestion du stock.

3

2014 et 2016 PlantBioRel – Champeaubert - Ouvrier agricole

Participation à la récolte de gingko biloba pour des industries pharmaceutiques

FORMATIONS

1

2014-2020 Polytech Nancy – Formation I2S

Formation Ingénierie de l'Information et des Systèmes (I2S)

Spécialité Systèmes d'Information et Réseaux (SIR)

Double diplôme Apprentissage, Vision et Robotique (AVR) à la Faculté des Sciences et Technologies de Nancy (FST)

- Machine learning, traitement de l'image, réalité augmentée, reconnaissance vocale

2

2018-2019 University of Oulu – ERASMUS

Cours sur le thème du Computer Science

- Intelligence artificielle, machine learning, traitement du langage, traitement de l'image, multi-threading

COMPETENCES

INFORMATIQUE

Gestion de base de données avec MySQL

Langages Java, HTML, PHP, C/C++, Python, R

Logiciel de calcul matriciel MATLAB

Multi-threading : openMP, openCL

Qualité logicielle : Junit

Infographie : OpenGL

Vision par ordinateur : openCV

Machine Learning : TensorFlow

ROBOTIQUE

R.O.S. (Robot Operating System) et Arduino

CONCEPTION

Logiciel de CAO : Catia, Fusion 360, Eagle, Inkspace

LANGUES

Anglais: score TOEIC 860, niveau B2

Compétitions

CriM 2018, Finlande (Cyber Sécurité)
Coupe de France de Robotique 2018

Loisirs

Piano, magazines Sciences et Avenir
Emission Horizons

Actif sur le site CodinGame, Brilliant et Enki