

LEBONVALLET

Guillaume

né le 22 Juin 2000

22 Le Vieux Chemin

10270 COURTERANGES

06.04.49.20.58

guillaume.lebonvallet@utt.fr



FORMATION

2017 : Baccalauréat scientifique, spécialité mathématiques (mention Très Bien).

2017/2019 : Tronc Commun de cycle préparatoire à la formation d'ingénieur à l'Université de Technologie de Troyes : mathématiques, physique, programmation, ...

2019/2022 : Branche Réseaux et Télécommunications, spécialité Technologies Mobiles et Objets Connectés.

2021/2022 : Master Optimisation et Sécurité des Systèmes

Enseignement : POO, web, traitement du signal / images, IA / DL, IOT, réseau de capteurs, ...

Enseignement transverse : optimisation linéaire, maintenance, logistique, analyse et classification de données ACP, k-means, ...), ...

LANGUES ÉTRANGÈRES

Anglais : certification BULATS niveau B2.

Allemand : certification Goethe Pro niveau B2.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2014 : Stage de découverte (1 semaine) à l'IUT de Troyes, réalisation d'une carte électronique

Été 2018 : Stage ST05 (1 mois) au service Systèmes Électriques de la gare de Troyes (SNCF)

Printemps 2021 : Stage ST09 (6 mois) chez DAMAVAN IMAGING, amélioration d'algorithmes de reconstruction 3D Compton

Printemps 2022 : Stage ST30 (6 mois) à l'UTT, Fusion de données pour la reconstruction d'images 3D Compton

LANGAGES DE PROGRAMMATION

- C / C++ / OpenMP sur PC et sur micro-contrôleur (Arduino, Raspberry, ESP32)
- Java
- Matlab / R
- HTML / CSS
- PHP
- OpenGL
- Python
- Shell Linux
- JavaScript
- SQL
- Qt

LOGICIELS

- Suite Office
- PTC Creo
- Eclipse
- VMware EVE
- VMware ESX
- Proxmox
- PacketTracer/GNS3
- RStudio
- phpMyAdmin
- QtCreator
- Github / Gitlab
- VirtualBox
- Docker
- FreeNAS
- AMPL / GMPL

LOISIRS

DEM de violon et d'alto au Conservatoire de Troyes (15 ans de pratique), participation à l'orchestre amateur de Radio France (2018).

Plusieurs participations à des stages et à des concerts de musique ancienne.

Ceinture marron de karaté.

DIPLÔMES OBTENUS

– Brevet d'Initiation à l'Aéronautique (mention TB) en classe de Seconde, 2015.

– Cambridge English Certificate, niveau B1, 2017.

– 2ème prix académique des Olympiades de Mathématiques en 2015.

– Diplôme d'Études Musicales (violon et alto) : cycle professionnel entièrement validé.

– module BESTT (Bases essentielles en santé et sécurité au travail) suite à une formation en ligne de l'INRS (obtention à l'UTT en février 2018).