



03/11/2006 (19)

10 Rue Paul Dautier

arnocoopene@gmail.com

07 67 42 78 81

Permis B (en cours)

LANGUES ÉTRANGÈRES

Anglais – Niveau C1
(880 au TOEIC)

Espagnol – Niveau B2

SOFT SKILLS

Curieux,
Esprit d'analyse
Force de proposition

CENTRES D'INTÉRÊT

Karaté(club)
Cuisine

Recherche de stage de 2ème année de BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle de 8 semaines minimum à partir du 20 avril 2026

FORMATION

BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle - 1ère et 2ème 2024/2026 année

IUT de Vélizy, Université de Versailles-Saint-Quentin en-Yvelines, Vélizy (78)

Baccalauréat Général (Mathématiques et Sciences Physiques) 2023/2024

Lycée Saint Charles , Athis Mons (91)

PROJETS

BUT 1 – Réalisation d'un thermomètre au d'intérieur avec affichage 7 segments
(Utilisation d'un capteur de température , d'afficheurs 7 segments...)

– Réalisation d'un robot voiture commandée par une Arduino Nano
(Faite avec des matériaux recyclés comme base)

BUT 2 – Banc de test contrôlé par une carte numérique (FPGA, décodage trame)

- Mesure de distance (capteur à ultrasons)
- Acquisition de mesures avec une carte Sleepy Bee
- Affichage de mesures avec une carte Raspberry Pi

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Électricité et électronique : - Electronique analogique et numérique
- Conversion d'énergie, transformateurs
- machines à courant continu
- Simulation sous LTspice et PSpice
- Réalisation de cartes sous KiCad (CAO)

Automatisme : Automates programmables Schneider Grafset,

Informatique Industrielle : Microcontrôleurs – C FPGA (logiciel Xilinx)

Informatique : Langage C, Scilab, LabView, Code::Blocks, Python

Divers : Libre Office , Mindview (gestion de projet)