



Norman ALIÉ

ÉLÈVE INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

CONTACT

37 Rue de la Libération
78530 - Jouy-en-Josas
Tel: [+33.6.74.87.22.12](tel:+33674872212)
Email: mail@normanalie.fr

OUTILS

Web: VueJS, Firebase,
Express.js, Node.js, PHP, Flask

Embarqué: C, C++, ESP-IDF,
Arduino

Base de données: MySQL,
MongoDB, Redis

Outils: Git, Docker, Truenas,
Figma, KiCad

Audio: Dante, Yamaha, Meyer,
L-acoustics, Waves Soundgrid

LIENS

www.github.com/normanalie

www.normanalie.fr

linkedin.com/in/norman-alie

LANGUES

Français: Langue maternelle

Anglais: Avancé (C1 - TOEIC)

Allemand: Élémentaire (A2)

Chinois: Bases (A1)

COMPÉTENCES

- Autonome
- Créatif
- Curieux
- Travail en équipe

LOISIRS

- Photo
- Formation pilote d'avions
(en cours)
- Conservatoire (2012-2018)

FORMATIONS

ISTY - École d'ingénieur du groupe Paris-Saclay (2021-2026)

Actuellement en 2ème année de cycle ingénieur (bac+4)
Cycle préparatoire de 2 ans validé en 2023

Formation en informatique (Depuis 2016)

Formations en ligne OpenClassroom
Attestations disponibles sur: www.normanalie.fr/mooc

Baccalauréat général - Mention Très Bien (2021)

Options mathématiques, sciences de l'ingénieur et informatique
Lycée Bellepierre (Saint-Denis, La Réunion)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage en développement web - Ets NEAU

Migration de deux sites e-commerce Prestashop 1.6 vers Prestashop 8,
audit des modules et thèmes, mise en place d'environnements de test et
déploiement final.

Développeur freelance - SIRET: 90249504300017 (Depuis 2019)

Spécialisé dans le développement de logiciels métiers et la conception
électronique (6 clients par an en moyenne)

Technicien son (Depuis 2018)

Maîtrise de la prise de son, du mixage et de la diffusion live lors de la
sonorisation de groupes et de conférences dans des environnements
exigeants et sous pression

PROJETS

Onaka (CNRS - Concepteur)

Système asservi pour le contrôle de la concentration en chlorophylle et le
passage d'une variation de +/-100% à une variation de +/-5%

- Software: Arduino, C++
- Hardware: Arduino, UART, I2C, Modbus, moteurs pas-à-pas

Iceflow (Pedone - Developpeur)

Application web de traçabilité pour la production de glace (capacité de
production : 10 000 produits / jours)

- Software: Figma, VueJS, Supabase

Snapcast (Perso - Electronique)

Création d'un circuit imprimé et développement du DSP pour la
diffusion synchrone de musique dans plusieurs pièces

- Software: ESP-IDF, C
- Hardware: ESP32, I2S, KiCad