



YANN FARDEY

AUTO-ENTREPRENEUR / DEVELOPPEUR / INGÉNIEUR MECATRONICIEN

CONTACT

- +33 6 59 29 90 81
- fardeyengineering.com
- linkedin.com/in/yann-fardey/
- yannfardey@orange.fr
- 20 rue de Pontaret
63190 Ravel
- Né le 28/08/1997
- Français
- Permis B avec voiture

LOGICIEL

Langage programmation :

Python, HTML, SQL, CSS,
PHP, Javascript, C/C++,
Assembly, VBA

Logiciel CAO : Creo, Catia

Simulation : Matlab/Scilab
Spice

SCADA : Ignition

Autre : Pack Office, Visual
Studio, Eclipse, MPLab

LANGUES

Français : langue maternelle

Anglais : Courant (B2)
TOEIC (910 pts)

Espagnol : Courant (B2)

LOISIRS / CENTRES D'INTERET

Loisirs : football, tennis,
badminton, ski de fond,
jeux vidéo

CI : Nouvelle technologie,
voyages (Mexique, Cuba,
Espagne, Monténégro,
Suisse, Angleterre,
Belgique, Croatie)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2022-Aujourd'hui • **Auto-entrepreneur** • **Fardey Engineering** (Remote)

- **Développeur Ignition** • Conception et réalisation d'IHM web sous Ignition des sections autoroutières Genevoises (Utilisation d'Ignition et des langages python, SQL, JavaScript) pour le client Vinci-Energies - Mobility.
- **Développeur Web** • Conception et réalisation de site web

2020 - 2022 • **Consultant mécatronique** • **Techteam** (St-Priest)

1. Déc. 2020 – Déc. 2022 • **Développeur Ignition** • **Vinci Energies - Mobility** (Jonage)
 - Etude de faisabilité, conception et réalisation d'un IHM web pour un tunnel autoroutier (Utilisation d'Ignition et des langages python, SQL, JavaScript).
 - Gestion des exigences, étude de conception et réalisation d'un prototype sous Ignition pour les IHM web des sections autoroutières Genevoises.
2. Oct. 2020 – 2021 • **Mission Interne** • **Techteam** (St-Priest)
 - Autoformation Ignition et PCVue. Formation de nouveaux consultants à la solution, Mise en place d'une procédure et programme de formation sur le logiciel au sein de la société.
3. Jan. 2020 – Août 2020 • **Ingénieur SAV** • **Tiama** (Vourles)
 - Intervention terrain sur des machines de contrôle qualité des bouteilles en verre, validation software des futures machines, réalisation de test client.

2019 • **Stage ingénieur mécatronique** • **M-Tecks EAC** (Donzenac)

- Développement logiciel et debug d'un robot d'exploration (C++ / Atmel AVR)

2017 - 2018 • **Stage assistant ingénieur – Assurance qualité fournisseur** • **Faurecia** (Méru)

- Gestion des fournisseurs sur différents projets en développement / Assurance de la qualité des pièces produites en faisant le lien entre l'équipe développement et le fournisseur.
- Création d'un outil synthétisant l'état logistique des différentes pièces sous-traité sur les projets.

FORMATION

2016 - 2019 • Diplôme d'ingénieur génie mécanique spécialisé mécatronique • **Université de Technologie de Compiègne (UTC)**

2018 • Semestre d'échange ingénierie mécatronique • **Universidad Anáhuac Mayab** (Mexique)

2014 - 2016 • Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles (PT) • **Lycée Jean Zay** (63)

COMPETENCES SPECIFIQUES

- Spécialisation mécatronique : Connaissance machine électrique, électronique Analogique/Numérique, micro, automatisme
- Programmation : Création site web, application, microcontrôleur, SCADA
- Conception et Modélisation CAO (Creo / Catia)
- Création d'entreprise, compétences en chiffrage, comptabilité, administrative