

NADAL NGAKI MUPATI

91360 Epinay sur orge • +33 766932919 • nadalngaki@gmail.com

[LinkedIn](#) • [Github](#)

Étudiant en deuxième année de licence Sciences pour l'Ingénieur – Recherche Stage Ouvrier (6–8 semaines, Avril–Mai 2026)

PROFIL

Étudiant en deuxième année de Licence Sciences pour l'Ingénieur à l'Université d'Évry – Paris-Saclay, je recherche un stage ouvrier de 6 à 8 semaines en avril–mai 2026. Curieux, rigoureux et motivé, je souhaite découvrir le fonctionnement d'une entreprise industrielle et mettre à profit mes bases en mécanique, électronique et informatique.

PROJETS TECHNIQUES

Automatisation d'un système de feux tricolores

- Conception et élaboration d'un **GRAFSET** pour la gestion automatique d'un feu tricolore
- Programmation séquentielle des cycles de feux pour une ou deux voies
- Analyse des entrées/sorties et définition des conditions de transition
- Simulation et validation du fonctionnement du système automatisé

Étude et expérimentation de circuits numériques

- Prise en main du boîtier **Digital Discovery** et du logiciel **WaveForms** pour l'analyse et la génération de signaux logiques
- Réalisation et test de circuits logiques (inverseur, XOR, additionneur complet)
- Programmation d'un décodeur **BCD–7 segments** et automatisation de sa lecture via script
- Simulation et mesure des signaux numériques sur une plaque d'essai à l'aide d'outils d'analyse logique

Conception Assistée par ordinateur (CAO)

- Modélisation 3D de pièces mécaniques : Arbres, roues, cylindres et supports
- Utilisation de SolidWorks : Création, ajustement précis et assemblage des composants

COMPETENCES TECHNIQUES

- Création de sites web (Html, CSS et Javascript)
- Développement d'applications interactives (Python)
- Conception assistée par ordinateur (CAO)
- Utilisation de WaveForms pour la mesure et l'analyse de signaux
- Électronique et programmation sur Arduino (langage C)
- Montage et câblage de circuits électriques
- Word, Excel, PowerPoint
- Réalisation d'opérations d'usinage (fraisage, perçage, etc.) en atelier.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Equipier polyvalent – McDonald's

jan 2025 - juin 2025

- Service et accueil de ≈100 clients/jour au comptoir et au drive.
- Préparation des commandes dans le respect strict des normes d'hygiène et de qualité.
- Gestion de la caisse et encaissement précis des paiements.
- Contribution à l'optimisation du flux client, réduisant le temps d'attente en période de forte affluence.

EDUCATION

Université d'Évry – Paris-Saclay | licence sciences pour ingénieur

Sep 2024 - Présent

- Compétences académiques : Électronique, Programmation (Python, HTML, CSS, C), CAO (SolidWorks), Automatisation, Informatique industrielle, Mathématiques appliquées, Circuit numériques, Électromagnétisme.

Lycée Sadisana

- Baccalauréat Scientifique – Mention BIEN

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

- **Certifications** : cliquez ici : [Python : des fondamentaux aux concepts avancés du langage.](#) , **Certification PIX (Indépendant 2 - 384 points)**
- **Centres d'intérêts** : Football, Lecture, membre de l'association étudiante Octave (spécialisé en aéronautique).
- **Soft Skills** : Autonomie, Esprit d'équipe, ponctualité et dynamisme
- **Langues** : Français (langue maternelle) ; Anglais (niveau B1).