

Enzo MONDOVY

78 Yvelines

06 90 56 79 08

mondovy.enzo@gmail.com

21 ans - Permis B (Véhiculé)

Anglais niveau B2



OBJECTIF : Passionné d'automobile et de nouvelles technologies, je souhaite contribuer à des projets orientés « **Systèmes embarqués du véhicule** » au sein de votre entreprise, dans le cadre de ma formation d'ingénieur Véhicules, Systèmes Autonomes et Connectés par apprentissage délivrée par l'ESTACA.

Durée du contrat : **36 mois**

Rythme : **2 semaines en entreprise / 3 semaines à l'école**

Découvrez mon site internet : <https://www.portfoliomondovy.fr/>

FORMATIONS :

- **Septembre 2024 - 2027** : Admissible en 1^{ère} année de formation d'Ingénieur, spécialité Véhicules Systèmes Autonomes et Connectés délivrée par l'ESTACA Campus Paris-Saclay, Montigny-le-Bretonneux (78) en partenariat avec le CFAI de Mécavenir.
- **2023 - 2024** : **Classe préparatoire aux Grandes Ecoles Technologie et Sciences Industrielles (2ème de promo)**
Lycée Joseph Gaillard - Fort-de-France, Martinique (972)
Connaissances acquises : Physique : Traitement du signal, électromagnétisme, thermodynamique, calcul scientifique.
Electricité : Moteurs électriques, impédances, convertisseurs, filtrages, systèmes triphasés et monophasés.
Mécanique : Conception avec Solidworks, dynamique des systèmes de solides / Programmation : Python
Formation : **MATLAB/Simulink** initiative personnelle.
- **2021 - 2023** : **Brevet de Technicien Supérieur Services Informatiques aux Organisations (SIO)**
Spécialisation : Solutions d'Infrastructures Systèmes et Réseaux (Obtenu)
Lycée Baimbridge - Abymes, Guadeloupe (971)
Connaissances acquises : Programmation : Python, C, C++, HTML / Protocoles : IP, DHCP, DNS, VPN, Norme OSI.
Cybersécurité : Base de données, RGPD, CNIL / Télécommunications (VoIP, Fibre optique).
Conduite de projet :
 - **Création site web de E-commerce** : Création et gestion d'une base de données (Windows Server).
 - **Infrastructure Sécurisée** : Respect du cahier des charges (SYSML) / Réalisation d'une étude de marché Proposition d'un budget. Utilisation des applications d'Office 365.
- **2019 - 2021** : **Baccalauréat Sciences, Technologies de l'Industrie et du Développement Durable (mention Bien)**
Lycée Charles Coeffin - Baie-Mahault, Guadeloupe (971)
Conduite de projet :
 - **ROBOT NETTOYEUR AUTONOME** : Définir un cahier des charges (SYSML) et un suivi de projet (GanttProject / PowerPoint / Xmind). Maîtrise de **Solidworks**. Programmation d'un microcontrôleur **Arduino/ CAN Bus / Chaîne d'information et d'énergie**.
 - **Gestion de l'énergie** sur le territoire régionale, s'appuyer des rapports annuels officiels de l'OREC afin de rendre compte de la situation et apporter des solutions (**Grand Oral 19/20**)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES :

- **2022 - 2023** : **DATAGUADELOUPE - Stagiaire Ingénieur Systèmes et Réseaux (12 semaines)**
Configuration d'équipements réseaux (Linux, Ubiquiti, VmWare, Cisco, Fortinet) / Language de script
Rédaction d'audit / Hotliner en autonomie / Solutions Cloud.
- **2022 - 2024** : **SODIPA - CDD saisonniers en parallèle des études (28 semaines)**
Livraison / préparation de commandes.
Compétences acquises : sens des responsabilités, autonomie, communication interpersonnelle.
- **2022 - 2023** : **ADDECCO - Missions d'intérim en parallèle des études (week-end)**
Manutention : Logistique, gestion des stocks, disponibilité.

CENTRES D'INTERET :

Football, actualité automobile, nouvelles technologies (IA, 5G), activités culturelles (lecture, musée, voyage).