

Élève ingénieur en Mécatronique et Technologies Automobiles

Né(e) en 2003 · Demnate · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2610190137

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la France

Rémunération : à étudier

Secteur : Bâtiment

Formations

12/2027 — Bac +5 — ENSA d'Agadir

Cycle d'ingénieur en Mécatronique et Technologies Automobiles

12/2024 — Bac +2 — École Supérieure de Technologie – Salé

DUT Systèmes Embarqués Industriels

12/2022 — École Supérieure de Technologie – Salé

1^{re} année, filière Construction et Énergétique du Bâtiment

12/2021 — Bac

Baccalauréat scientifique – option sciences physiques BIOF

Expériences professionnelles

07/2026 - 08/2026 — Stage PFA (développement d'un outil de diagnostic UDS et monitoring du réseau CAN)

Développement d'une application de diagnostic en Python basée sur les protocoles CAN, ISO TP et UDS.

Intégration de l'interface Vector VN1630A, conception d'un moniteur CAN temps réel avec export CSV.

07/2025 - 07/2025 — Stage d'initiation – maintenance automobile

Approfondissement des techniques élémentaires de maintenance automobile.

04/2024 - 05/2024 — Stage de fin d'études – optimisation énergétique d'une usine de production

Analyse du processus de production, identification des sources de sur consommation énergétique et proposition de solutions d'optimisation.

06/2023 - 06/2023 — Stage d'observation – bases de la réparation automobile

Initiation aux bases de la réparation automobile et acquisition des connaissances fondamentales sur les véhicules.

Langues

Arabe (maternelle), Français (courant), Anglais (courant), Allemand (notions)

Atouts

C/C++, Python, Assembleur ARM, VHDL, FPGA & simulation, Xilinx Spartan 6 (Nexys /3), Intel/Altera FPGA, Xilinx ISE, Quartus II, ModelSim, DE0/DE1, Arduino, ESP32, STM32, Raspberry /Pi, MCP2515, STM32CubeIDE, Proteus, LabVIEW, Arduino IDE, Vector VN1630A, CAN, LIN, I2C, ISO TP, UDS, Cycle en V, Pack Office

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.