

Ingénieur IA embarquée / systèmes autonomes (ADAS)

Né(e) en 2003 · 93160 Noisy-le-Grand · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2607131705

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Ile de France

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : à étudier

Secteur : Batiment

Formations

12/2026 — Bac +5 — Université Paris Saclay (UVSQ)

Master 1 E3A (Électronique, Énergie Électrique, Automatique)

01/2026 — Bac +5 — Université Paris Saclay (UVSQ)

Master 2 Systèmes Intelligents Automobiles et Aéronautiques

12/2025 — Bac +5 — École Nationale Supérieure des Technologies Avancées (ENSTA)

Cycle Ingénieur en Systèmes Embarqués

12/2021 — Bac

Baccalauréat Technique (Génie Électrique) – Mention Très Bien

Expériences professionnelles

04/2026 - 08/2026 — Stagiaire IA et traitement de signaux

Développement de modèles CNN, auto encodeur et RNN pour les séries temporelles météorologiques, traitement des données d'instruments métrologiques.

03/2025 - 03/2025 — Stagiaire Énergie & Automatismes

Maintenance haute tension, contrôle commande industriel, automates Siemens S7 et SCADA.

03/2024 - 03/2024 — Stagiaire Infrastructure Télécom

Maintenance réseaux FTTH, mesures OTDR et configuration de routeurs et switches.

12/2023 - 12/2023 — Stagiaire Production Électrique

Initiation aux systèmes de distribution, maintenance de turbines et d'alternateurs.

Langues

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

Atouts

FPGA, Microcontrôleurs (STM32, ESP32, PIC16, Arduino), Conception PCB (KiCad, Proteus), Architecture ARM, C, Python (NumPy, Matplotlib), C++, VHDL, Assembly, Flutter, SQL, Firebase, CNN, RNN, PyTorch, Apprentissage supervisé / non supervisé, Matlab/Simulink, Traitement du signal / image / son, Capteurs intelligents, IoT, communication sans fil (WiFi, BLE, LoRa, I2C, CAN), OpenCV, VS Code, STM32CubeIDE, Keil, Android Studio, Git, SolidWorks (CAO 3D), Office 365, Lightroom, Photoshop

Permis

Permis B

Loisirs

Membre GDSC & Club Plugin, Compétition robotique LORA 2023, Organisation d'ateliers IoT, Photographie, Entrepreneuriat – projet micro entreprise de décorations intelligentes

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