Ingénieur en développement systèmes embarqués et qualité logicielle

35700 Rennes · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 251113185328

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Bretagne
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2025 — Bac +5 — INSA Rennes
Ingénieur Electronique & Informatique Industrielle
12/2022 — INSA Toulouse
Mobilité en Automatique et Electronique
12/2021 — INSA Euro-Méditerranée Fès
Génie Électrique & prépa intégrée

Expériences professionnelles

03/2025 - 08/2025 — Ingénieur en Développement Systèmes Embarqués & IA

Collecte/prétraitement de données (cameras Raspberry Pi, capteurs). Détection temps réel avec YOLO (optimisé pour embarqué). Localisation des nids via triangulation et géométrie 3D. Déploiement embarqué sur Raspberry Pi avec scripts Python & orchestration.

07/2024 - 09/2024 — Ingénieur Test & Validation Logicielle

Rédaction et exécution de tests fonctionnels pour la validation logicielle. Automatisation des campagnes de tests et intégration des routines dans l’usine logicielle existante. Mise en œuvre d’une pipeline CI/CD (GitLab CI) avec tests unitaires.

06/2023 - 08/2023 — Ingénieur en Automatisation & Industrie 4.0

Analyse du système de monitoring d’énergie. Étude et proposition de solutions IoT et automatisées (ABB 800xA, Siemens PCS7). Évaluation de niveau d’intelligence des DCS de la centrale.

Langues

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

Atouts

Langages de programmation, Systèmes d'exploitation, Automates & supervision, IA / Vision, Outils du Lean, Autonomie, Adaptabilité, Créatif, Esprit d'analyse

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