Ingénieur systèmes

91190 Gif-sur-Yvette · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2608060055

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2026-12-31 — Bac +5 — École Normale Supérieure Paris Saclay
Master 2 ingénierie des systèmes complexes – Parcours Industrie du Futur et Systèmes Intelligents
2025-12-31 — Bac +5 — École marocaine des sciences de l'ingénieur
Diplôme d'ingénieur en ingénierie d'automatismes et informatique industrielle

Expériences professionnelles

2026-03-01 - à ce jour — Ingénieur stagiaire R&D
Modélisation MBSE d'une antenne déployable pour nanosatellite. Analyse de sécurité par la méthode STPA et complémentaires MBSA/multiphysique. Proposition d'améliorations architecturales issues des analyses de risques.
2025-03-01 - 2025-07-31 — Ingénieur stagiaire en automatisme et supervision
Migration du système contrôle-commande de l'unité phosphorique 3/4 Allen Bradley vers PlantPax (solution SCADA). Préparation et mise à jour des documents (analyse fonctionnelle, liste des E/S). Réalisation de tests sur les armoires d'automates ControlLogix 1756 Allen Bradley.
2024-07-01 - 2024-09-30 — Ingénieur stagiaire en R&D
Application de l'analyse vibratoire à la maintenance prédictive des machines tournantes. Participation à l'optimisation et au renforcement des performances du système de détection des anomalies Vibox02.
2023-08-01 - 2023-08-31 — Stage d'été
Étude d'un dosimètre au niveau de l'unité phosphorique AP1/2.
2023-07-01 - 2023-07-31 — Stage d'été
Suivi et analyse du processus de production d'électricité au sein de la centrale.
2022-01-01 - 2022-09-30 — Animateur HSE
Identification des risques professionnels et mise en œuvre d'actions de prévention. Assurance du respect de la réglementation, formation du personnel et suivi de la conformité.

Langues

Français (Courant), Anglais (Courant)

Atouts

SysML, STPA, FBD, Ladder, Python, cameo, Rslogix5000, Node Red, TIA Portal, PVsyst, MATLAB/Simulink, SolidWorks, Catia V5, S7 300, S7 1200, ControlLogix 1756, Arduino, Raspberry Pi, Capteurs industriels, Esprit d'analyse, Atteinte des objectifs, Leadership, Esprit de synthèse, Gestion des anomalies

Permis

Permis B

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