Ingénieur Electricité, Automatisme, Instrumentation et Contrôle Commande Nucléaire

Né(e) en 1995 · 75000 Paris · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260330102917

Ma recherche

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

Formations

09/2024
Habilitation électrique basse tension
06/2024 — Nucléaire Académie Capgemini Engineering
Certification Nuclear Academy Formation en spécialisation REP/EPR, gestion des déchets et réglementation nucléaire.
10/2023 — Bac +5 — Université Lorraine
Master 2 automatique parcours contrôle efficacité énergétique Projets académiques réalisés sur contrôle commande et modélisation thermique.
12/2020 — Bac +5 — Université Mouloud Mammeri (UMMTO)
Master 2 Académique en Automatique et systèmes
09/2018 — Bac +3 — Ecole Nationale Supérieure de Technologie
Licence en génie maintenance industrielle

Expériences professionnelles

09/2025 - 01/2026 — Chargé d'étude automatisme - Contrôle Commande
Mise en service des compresseurs, réalisation des tests FAT et SAT, vérification et analyse du câblage, modification de grafcet, tests et visualisation des entrées/sorties des compresseurs.
05/2025 - 09/2025 — Responsable électricité instrumentation et contrôle commande MOX nucléaire
Mission responsable concernant l'instrumentation et contrôle commande nucléaire MOX, participant à la conception de systèmes procédés, et gestion des exigences fonctionnelles et de sureté.
02/2024 - 11/2024 — Ingénieur contrôle commande nucléaire
Étude et suivi fournisseur pour le projet Orano, réalisation des spécifications techniques et schémas de commande et puissance, modélisation pour le projet SAMII.
03/2023 - 10/2023 — Ingénieur automaticien GTC et contrôle commande nucléaire
Développement de l’analyse fonctionnelle, bilan thermique, modification des paramètres de régulation chaudière, supervision et contrôle des installations nucléaires.
10/2021 - 06/2022 — Automaticien d'étude et de développement en industrie
Études de cahiers de charges clients, programmation des automates Siemens, tests FAT/SAT et mise en service.
01/2021 - 09/2021 — Ingénieur en électricité industrielle et automatisme
Réalisation des schémas de commande et de puissance, supervision et programmation des automates industriels.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Connaissance des réacteurs REP/EPR, SMR/LFR et du cycle du combustible MOX, Analyses fonctionnelles

et spécifications techniques, Automates Schneider M340/M580 et Siemens S7-1200/S7-1500, Programmation Ladder, FBD, ST, Régulation PID, TOR et commande prédictive (MPC), Bilans thermiques et de puissance, Indicateurs de Performance Énergétique, Matlab / Simulink / Stateflow, Autonome, dynamique, créatif, Capacité d'écouter et diplomate

Permis

Permis B

Loisirs

Voyage, Musique, Lecture, Sport, Jeu d’échec

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