IngÉnieur De Recherche

Né(e) en 1995 · 78955 Carrières-sous-Poissy · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2309051158

Ma recherche

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

Formations

2023 — Habilitation
Habilitation électrique
Habilitation zone ATEX
Habilitation risque chimique
2018 — Bac +5 — Université d'Orléans
Master 2 : Fluide, aérodynamique et combustion
2016 — Bac +3 — Université d'Orléans
Licence 3 : Sciences et techniques pour l'ingénieur
2015 — Bac +2 — Ecole supérieure de technologie
DUT : Génie industriel et maintenance

Expériences professionnelles

2019 - à ce jour — CHARGÉ DE TRAVAUX INSTRUMENTATION
• Définition des instruments de mesure, consultation des fournisseurs (choix technologie capteur, rédaction spécification instrument, analyse et validation retour offres fournisseurs)
• Gestion de la réalisation des travaux d'instrumentations : interface avec les entreprises, planification, suivi de chantiers
• Collaboration avec les membres de l'équipe de développement pour créer et intégrer des solutions de haute disponibilité pour des applications de GMAO
2018 - 2018 — INGÉNIEUR DE RECHERCHE
• Expériences de laboratoire conçues et effectuées pour déterminer les paramètres d'interaction d'une onde de choc avec des structure dans un champs libre
• Utilisation de connaissances approfondies et de méthodologies d'ingénierie pour résoudre un éventail de problèmes de conception dans des délais raisonnables
2017 - 2017 — INGÉNIEUR DE RECHERCHE
• Caractérisation expérimentale des paramètres de détonation et l'analyse des méthodes de transition déflagration/détonation
• Premières fabrications industrielles de produits réalisées grâce à la conception de prototypes pour tester la conformité du produit aux exigences industrielles

Langues

Français (Bilingue)

Compétences

• Automatisation des systèmes industriels
• Régulation et instrumentation
• Programmation : C++, Matlab, Python, LabVIEW, Fortran90
• Simulation: ANSYS Fluent, Chemkin, Comsol, Cosilab
• CAO : SolidWorks, Creo
• Analyse des risques (Chimique, ATEX)

Logiciels

Pack Office, Gmao, Ansys, CREO, SolidWorks

Permis

Permis B

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