# Ingénieur Simulation, MBD & Automatisme

13100 Aix-en-Provence · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 250222115003

## Ma recherche

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

## Formations

12/2019 — Bac +5 — Ecole d’ingénieur UTBM
Diplôme D’Ingénieur en Génie Electrique

## Expériences professionnelles

10/2022 - à ce jour — Ingénieur Simulation Numérique & Contrôle Commande
Développement de systèmes de piles à combustible, modélisation physique avancée et contrôle-commande. Conception et optimisation de jumeaux numériques haute fidélité sous Simcenter Amesim, validation des systèmes temps réel embarqués.
09/2019 - 09/2022 — Chef de Projet & Développeur – Systèmes Électriques
Conception et fabrication de robots, développement du contrôle en Python, automatisation des tests pour l’audimètre en mouvement.
04/2019 - 08/2019 — Ingénieur en Automatisation & Python – Stage
Rédaction du cahier des charges et validation des composants logiciels et matériels développés.

## Langues

Anglais (courant), Allemand (notions)

## Atouts

Model-based design ‘MBD’, Modélisation/Simulation, Contrôle commande, Automatismes Réseaux, Tests & Validation, Systèmes pile à combustible, Mécanique des fluides, Électronique de puissance & électrotechnique, Systèmes embarqués, Schémas électriques, Circuits électroniques, Normes et réglementations, Développement Software & Hardware, Gestion de projet, Méthodes Agile, Scrum, Waterfall

## Permis

Permis B

## Loisirs

Finance, Voyage, Sport, Musique, Langues, Technologie, Astronomie, Guitare

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