Ingénieur en Mécatronique et Energie

67000 Strasbourg · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2203120957

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2021 — Bac +5 — UFR de Physique et d'Ingénierie
Master d'ingénierie spécialité Mécatronique et Energie
12/2020
Caméra embarquée : détection et classification d'évènements par l'intelligence artificielle
12/2018 — Bac +3 — UFR de Physique et d'Ingénierie
Licence d'Ingénierie
12/2016 — Bac +3 — UFR de Mathématiques et Informatique
Licence de Mathématiques
12/2015 — Lycée Couffignal
Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles d'Ingénieur

Expériences professionnelles

01/2021 - 06/2021 — Ingénieur LEAN / PROCESS
Création d'un outil permettant de saisir numériquement le résultat des audits énergie, réalisation et optimisation d'outil permettant de piloter la performance des équipes, utilisation des requêtes SQL, langage VBA (Excel) et Power BI, traitement de données, création de KPI, réalisation de SOP, mise en place de TPM, animer un Kaizen, piloter le déploiement des actions d'amélioration, fiabilisation d'un outil de production, réalisation d'une VSM, formation des superviseurs.
01/2019 - 12/2020 — Ingénieur R&D
Réalisation d'un système de tracking vidéo et d'une caméra thermique pour la détection de personnes fiévreuses, système capable d'identifier et de suivre une personne sur une vidéo, traitement d'image et Intelligence artificielle, utilisation de Python, TensorFlow et OpenCV.
06/2018 - 09/2018 — Vendeur Electroménager
12/2017 - 01/2018 — Opérateur
01/2017 - 12/2017
Application des 5S.
01/2015 - 12/2015 — Professeur particulier de mathématiques
01/2011 - 12/2012 — Serveur
01/2010 - 12/2017 — Agent de production

Langues

Anglais (moyen)

Atouts

Intelligence artificielle, Python, TensorFlow, OpenCV, Gestion de projet, Gestion de production, Electrotechnique, Mécanique, Electronique, Automatisme, Systèmes numériques embarqués, Asservissement, Programmation, Bases de données informatiques, Requête SQL, Linux, VBA, Power BI, MATLAB - Simulink, Autodesk Inventor

Logiciels

Pack Office, CATIA

Permis

Permis B

Loisirs

Squash, Football (capitaine et entraineur), Musculation (coach), Sports de combat, Nouvelles technologies

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