

69000 Lyon
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2503080300

Ingénieure systèmes embarqués

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Batiment.

Formations

06/2024 : Bac +5 à Institut Polytechnique des Sciences Avancées (IPSA)

Diplôme d'ingénieure aéronautique Majeure Systèmes Autonomes - Systèmes Embarqués. Programmation, Mécatronique, IA, Gestion de projet, Prospective, Psychologie du travail.

12/2022 : à Politechnika Rzeszowska

Semestre à l'étranger

Expériences professionnelles

01/2024 - 12/2024 :

Stage chez Thales Avs

Dans le cadre de la recherche de solutions innovantes pour la navigation d'un drone sans GNSS, j'ai travaillé sur la création d'un nouveau capteur utilisant la polarimétrie du ciel. Mon travail a donc consisté en la documentation de solution, l'implémentation en Python de celle-ci, la réalisation de tests pour valider la solution et la rédaction des résultats. Utilisation de Git quotidienne.

01/2023 - 12/2023 :

Stage chez Mbda (groupe Airbus)

Dans le cadre d'un changement d'environnement de travail au sein du service où j'étais intégrée, j'ai pu implémenter diverses simulations d'essais environnementaux sous Python et travailler sur la validation de mes résultats, en rédigeant des rapports pour chaque simulation. Utilisation de Git et de Linux.

01/2023 - 12/2024 :

chez Spectra Drone

En parallèle de mes deux dernières années d'études, j'ai accompagné un ancien camarade dans la création de son entreprise afin d'apporter une assistance technique notamment dans le choix de leur matériel. Réalisation de mon projet de fin d'études sur l'étude de faisabilité du secours en montagne par drone.

01/2022 - 12/2022 :

Stage chez Dassault Aviation

Lors de mon stage chez Dassault, j'ai été chargée d'informatiser un processus impliquant une quinzaine de collaborateurs, sous Microsoft SharePoint. J'ai également eu la responsabilité d'organiser des réunions de suivi ainsi que des formations et des supports.

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

apporter une assistance technique, Aviation, Essais en vol, Gestion de projet, Mécatronique, organiser des réunions, Psychologie du travail, développer mes compétences, réalisation de tests, simulations, simulation, Systèmes Autonomes, systèmes embarqués, étude de faisabilité

Centres d'intérêts

Nouvelles technologies, Photographie