



# STAGE DÉVELOPPEUR PYTHON H/F

**Type de contrat** : Stage

**Localisation** : PLEUDIHEN SUR RANCE (CÔTE D'ARMOR)

**Pays** : France

**Date** : 24/10/2022

Partager :

---

## Un Groupe, des Métiers, le Vôtre...

Avec ses 6 marques de prêt-à-porter (Cache-Cache, Bréal, Bonobo, Morgan, Vib's et Caroll), 1 Milliard de CA à fin février 2021, 13000 collaborateurs et 2400 points de vente dans le monde, le Groupe Beaumanoir poursuit son développement et recrute pour sa filiale logistique C-log.

Prestataire reconnu en Supplychain E-Commerce et Retail, C-Log propose des solutions logistiques et transport sur-mesure aux marques d'équipement de la personne (prêt-à-porter, beauté, chaussures, maroquinerie, sports, accessoires...). C-Log, en bref : 210 000 m<sup>2</sup> de surface, 8 sites en France, 1 site à Shanghai, 750 collaborateurs, 97 millions de pièces expédiées/an, 7500 points de vente livrés à travers plus de 90 pays. Des marques reconnues font aujourd'hui confiance à C-Log : Cache-Cache, Morgan, Bonobo, Eden Park, Damart, Sandro, Maje, Claudie Pierlot, Kickers,...

En cohérence avec une politique de Ressources Humaines favorisant l'épanouissement des collaborateurs, C-LOG recherche des collaborateurs curieux, désireux de réussir et toujours prêts à apprendre.

## Détails du poste

Vous êtes intégrés au sein du **bureau d'étude et d'innovation**, structure à taille humaine dédiée aux problématiques de mécanisation et robotisation des entrepôts. Vous participerez au développement de solutions mécatroniques innovantes afin d'assister les opérateurs.

Dans le cadre du déploiement d'une solution robotisée à base d'AGV pour la logistique de nos entrepôts, nous recherchons un stagiaire **Développeur python pour une durée de 6 mois**, pour nous assister sur le développement backend du logiciel de supervision de la flotte. Et plus particulièrement sur le développement d'un simulateur de production. Ce stage pourra se concentrer sur un ou plusieurs des sujets suivants :

- Développement du modèle dynamique d'un AGV
  1. Simulation du comportement dynamique d'un AGV calqué sur nos robots
  2. Émulation du logiciel embarqué

3. Génération d'erreurs selon un profil statistique (perte en navigation, déviation de trajectoire, perte de connexion, dérapage, etc...)
  4. Connexion avec le superviseur
- Traitement et analyse de données statistiques
    1. Mise à disposition des données statistiques des résultats des scénarios de simulation
    2. Analyse au regard des KPIs demandées
    3. Génération de nouveaux indicateurs en lien avec les productivités du site d'exploitation

Pour chaque sujet traité, vous serez assistés par le reste de l'équipe de développeurs et les étapes de développement suivantes seront à mettre en place :

- Analyse et compréhension des solutions déjà existantes
- Amélioration continue : optimisation du code existant, développement de nouvelles fonctionnalités
- Essais et tests, validation
- Documentation
- Industrialisation

## Profil, Expérience, Formation

Nous recherchons avant tout un passionné de python, curieux et débrouillard. Vous intégrerez une équipe restreinte et donc multidisciplinaire, vous saurez faire preuve d'autonomie et de bonne humeur, vous serez une véritable force de proposition et d'innovation.

Vous recherchez l'optimisation de vos codes, et passez du temps à confronter votre code aux essais réels ne vous fait pas peur.

Une bonne maîtrise de l'algorithmie est essentielle, l'art de construire une architecture logicielle et une bonne compréhension des blagues geeks sont des atouts indéniables.

Ouvert à tous les talents, l'ensemble de nos postes sont handi-accueillants.

**POSTULER ([HTTPS://GROUPE-BEAUMANOIR.GESTMAX.FR/APPLY/8213/1/STAGE-DEVELOPPEUR-PYTHON-H-F](https://groupe-beumanoir.gestmax.fr/apply/8213/1/stage-developpeur-python-h-f))**