

Gaétan SAMSON

Recherche d'un poste Ingénieur Robotique/Mécanique (Dès Avril 2025)

A propos de moi

Curieux, appliqué et pragmatique, je saurai écouter les conseils et en prendre profit. Grand sportif, je possède de nombreuses valeurs qui peuvent s'appliquer dans mon travail. Passionné par la création de projet, je ne cesse d'apprendre par moi-même afin de me perfectionner et d'être le plus polyvalent.

Compétence

Rigueur / Organisation

Travail d'équipe / Communication

Curiosité / Ouverture d'esprit

Gestion de projet / Marketing

Suite Microsoft (Excel, Access)

CAO (CATIA, 3DExperience)

Programmation (Python, C++)

Modélisation (ANSYS, Matlab)

Langues

Français – Natal

Anglais – C1

Allemand – B1

Contact

+33 07 84 06 74 35

g.samson.contact@gmail.com

18 Impasse de la Pommeraie
61200 Sarceaux



2024, Octobre -
Décembre

Expériences professionnelles

Stagiaire – Recherche Environnementale (GlobAlong)

Archipelagos Institute of Marine Conservation (831 00, Greece)

Développement d'algorithmes et collaboration **multiculturelle** :

- Développement d'un algorithme pour la détection des clics de la baleine à bec de Cuvier.
- Expérience de travail dans un environnement **international et anglophone**.
- **Enquêtes de terrain** sur la présence et le comportement des cétacés.

2024, Mars -
Septembre

Stagiaire – Ingénieur en Conception/Mécanique

NEXTER – KNDS France (18000 BOURGES)

Modéliser et étudier le **comportement dynamique** d'un système complexe multi-corps :

- **Paramétrage** des pièces en interaction.
- **Modélisation** des différentes excitations du système complexe.
- **Étude de sensibilité** de paramètres **pour optimiser** la réponse du système dynamique.

2022, Juillet

Ouvrier – Exécutant

MEKAPHARM (61200 ARGENTAN)

Contribution à la **construction de systèmes automatisés** visant à rationaliser les processus de tri des commandes unitaires dans le secteur de la pharmacie.



2022-2023

Expériences associatives

Vie Associative des Arts et Métiers

Organisation d'un Forum Etudiant : (Dans une équipe de 30)

- **Responsable relations d'entreprise** d'un des plus grands forums étudiants de France

Organisation de la période d'accueil : (Dans une équipe de 5)

- **Responsable logistique** de la période d'accueil de l'école (150 étudiants/ 3 mois)

Organisation d'un événement sportif inter-campus : (Dans une équipe de 15)

- **Responsable restauration** pour un événement regroupant (1000 étudiants/ 4 jours)

2021-2022

Bénéficiaire du programme Les Entrep' (Projet : Le Retrofit)

Participation à un programme d'entrepreneuriat dirigé par des **professionnels** pour développer des **modèles économiques innovants** et respectueux de l'environnement.



2023-2024

Formation

Université de La Sorbonne (Paris, France)

3^{ème} année – Master Recherche en Robotique et Système Avancé

Commande avancée, Identification et Estimation, Robot manipulateur, Perception robotique

Spécialisation : Machine Learning, Robotique mobile, Interfaces haptiques

2021-2024

École Nationale Supérieure des Arts et Metiers (Lille, France)

3^{ème} année - Ecole d'ingénieur spécialisée dans les technologies durables

2019-2021

Lycée Dumont d'Urville (Caen, France)

Classe préparatoire scientifique PT

2016-2019

Lycée Mezeray-Gabriel (Argentan, France)

Baccalauréat Scientifique (Science de l'Ingénieur)