



Nicolaï Beuhorry-Sassus

INGÉNIEUR SYSTÈMES EMBARQUÉS

PARCOURS ACADÉMIQUE

2023-2027 - ENSEEIHT en Sciences du Numérique, Toulouse (31)

2021-2023 - Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles, PSI

Lycée Louis Barthou, Pau (64)

2018-2021 - Lycée général spécialités : Maths, Physique-Chimie, Anglais

Lycée Jacques Monod, Lescar (64)

2021 : Baccalauréat Général, spécialités : Maths, Physique-Chimie, Anglais; Option : Maths Expertes; Mention : Très bien

PROJETS ACADÉMIQUES

09/2024 - 12/2024 DÉVELOPPEMENT D'UNE SUITE D'OUTILS POUR AUTOMATISER LA MANIPULATION DE TABLEUX
ENSEEIHT

- Conception d'une suite d'outils destinés à automatiser la génération de logiciels de traitement automatique de tableaux

01/2024 - 05/2024 IMPLEMENTATION D'UN INVITE DE COMMANDE SOUS LINUX
ENSEEIHT

- Implantation du logiciel en langage C avec IHM intégrée.
- Liste des fonctionnalités : commandes Linux, exécution des tâches en second plan, traitement des signaux, gestion des redirections des entrées et sorties, tubes.

09/2023 - 12/2023 ASSERVISSEMENT PENDULE INVERSÉ - ROBOT LEGO SEGWAY
ENSEEIHT

- Stabilisation par retour d'état du robot Lego Segway (asservissement en position autour de sa position verticale).
- Modélisation de l'impact des différents correcteurs et de leur gain sur SIMULINK (Matlab)
- Implantation du correcteur en langage C et visualisation sur le vrai modèle.

EXPERIENCES

07/2024 - 08/2024 ADJOINT TECHNIQUE AU SEIN DES ÉQUIPES DU PÔLE ESPACES PUBLICS
Mairie de Lescar

- Entretien des espaces verts dans la ville de Lescar (pelouse, terre-plein)
- Tonte, désherbage thermique, désherbage manuel

2023-2024 CHARGÉ DE COMMUNICATION RÉSEAUX SOCIAUX
RESPECTS Occitanie

- Augmenter la visibilité de l'association sur les réseaux (nombre d'abonnés)
- Informer ses adhérents sur des événements (Conférences, Ateliers, Fête des Plants de Cugnaux)
- Campagne publicitaire réalisée sous forme de "short" sur Facebook

AUTRES EXPERIENCES

- Adhérent à l'association sportive de natation de l'ENSEEIHT.
 - Pratique régulière : Triathlon (TTM, Toulouse), Surf
 - Courses : Semi-Marathon de Bordeaux, 2024; 10km de Toulouse, 2024;
- « Courir à Pau 2022 », 4ème, Cat. Junior Homme.

ENGAGEMENT CIVIQUE

- Bénévole pour l'événement sportif SuperTri Toulouse (Octobre 2024)
- Atelier 2 Tonnes (Avril 2024)
- "Le Procès de King-Kong" (September 2023)
- La fresque du climat (Septembre 2023)
- Octobre Rose Espagne (Octobre 2019)

PROFIL

Récemment titulaire du diplôme d'Ingénieur ENSEEIHT Informatique et Télécommunications, je suis actuellement en recherche d'un emploi. Votre entreprise a particulièrement attiré mon attention pour ses valeurs exemplaires, parfaitement inscrites dans la dynamique du monde de demain ainsi que pour son niveau d'expertise dans le domaine. De ce fait, je postule avec l'ambition de développer rigueur, adaptation et pragmatisme dans les missions qui me seront confiées.

CONTACT

✉ nicolai.beuhorrysassus@etu.inp-n7.fr

☎ +33 6 51 07 73 67

🌐 website : nicolai-beuhorry.fr

COMPÉTENCES

- Anglais Niv B1-B2
- Espagnol Niv A2-B1
- Logiciels : Eclipse, MATLAB, Solidworks
- Langage programmation : Java, Julia, Ocaml, Python, C, Ada
- Gestion de projets
- Esprit d'équipe