



Hugo BRAUX

ÉTUDIANT
ÉLECTRONIQUE ET SYSTÈMES
EMBARQUÉS

Étudiant motivé, je suis à la recherche d'un stage dans le domaine de l'électronique du 19 février au 11 mai 2024. Ce stage me permettra de mettre en pratique mes connaissances acquises tout au long de mon cursus scolaire. Je souhaite que ce stage vous soit profitable et vous permette d'avancer dans vos projets professionnels.

- 📅 • 2 novembre 2004 / 19 ans
- ✉️ • hugo.braux@etu.univ-tours.fr
- ☎️ • 06 26 32 24 69
- 📍 • 41 rue de l'Arche, 37390, Charentilly
- 🚗 • Permis B avec véhicule personnel

anglais (B2) :



- Compréhension de conversation
- Acquisition d'un langage adapté
- Possibilité d'avoir une conversation

RESSOURCES

Mathématiques : Étude de fonctions, analyse de signaux, Application des intégrales

Expression et Communication : Parler devant un groupe, Effectuer un compte-rendu et une fiche technique

Bureautique : Respecter la charte graphique d'un fichier Word, Excel et PowerPoint

CENTRES D'INTÉRÊT

- **Basketball** en compétition depuis 2 ans en départemental au poste de ailier à La Membrolle
Développer le travail d'équipe
Acquérir un esprit de compétition

- **Sports de combat :** boxe et self défense durant 3 ans à Mettray
Développer la confiance en soi
Apprendre à se défendre

- **Bénévole** lors de compétitions hippiques au haras de Bel Air à Pernay
Aider dans la vie d'une association
Développer mon esprit du travail
Apprendre le travail physique

FORMATIONS

Bachelor Universitaire Technologique Génie Électrique et Informatique Industrielle
Université de Tours, septembre 2022 - en cours

- Souder des composants
- Concevoir un projet depuis un cahier des charges
- Vérifier différents potentiels dysfonctionnements

Brevet d'Aptitude aux Fonctions d'Animateur option Art et spectacle
UFCV de Tours, juillet 2022 - décembre 2022

Baccalauréat Général Mathématiques, Physique-Chimie, Numérique et Sciences Informatiques, Mathématiques Expertes
Obtenu avec mention assez bien
Lycée Choiseul de Tours, septembre 2019 - juillet 2022

PROJETS

Suite à des SAÉ (Situation d'Apprentissage et d'Évaluation), j'ai participé à différents projets:

- **Concevoir** une carte électronique permettant de faire clignoter une led lorsqu'un capteur de distance à ultra-sons détecte une certaine distance dans le contexte de conception d'un drone.

- **Vérifier** la bonne conformité d'une trottinette électrique en suivant des procédures dans le but de créer un procès verbal. L'objectif étant de faire un rapport sur la conformité des différentes trottinettes en respectant les normes comme la norme NF 17128 s'appliquant aux véhicules électriques personnels légers (PLEV) .

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Matériels

- ✓ Oscilloscope
- ✓ Alimentation stabilisée
- ✓ Fer à souder
- ✓ Multimètre
- ✓ Sondes
- ✓ GBF

Logiciels

- ✓ Multisim (simulateur de schéma électronique)
- ✓ Mbed (langage C)
- ✓ EasyEDA (création de cartes électroniques)
- ✓ e! COCKPIT (Grafset, GEMMA)
- ✓ PSoC™ Creator (langage analogique, langage C)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **Animateur** en centre de loisirs l'ALSH de **St Antoine Du Rocher** :
contrats à durée déterminée pendant les pauses pédagogiques depuis Août 2022
- Prise en charge d'un groupe de 12 enfants de 3 à 11 ans : **être sérieux/responsable**
- Mise en place du matériel, aménagement de l'espace d'animation pour garantir la sécurité durant les animations : **avoir une bonne organisation**
- Accueil des enfants et de leur famille, instauration d'un dialogue et d'un lien de confiance : **être bienveillant**
- **Employé polyvalent** dans un restaurant d'autoroute (72 Dissay)
Tous les week-ends à partir de octobre 2023
- Vente, Encaissement, Nettoyage, Plonge, Manutention
- **Stagiaire** dans l'entreprise **Aphélie** en qualité de maître d'oeuvre :
juillet 2020
- Réponse à des appels d'offres dans le milieu professionnel
- Prise en charge d'un cahier des charges pour Center Park