







STAGE INGÉNIEUR: ÉTUDIANT À L'ENSMM DE BESANÇON

 **Gustavo SOUZA VIEIRA DUTRA**
 +33 7 66 64 24 29
 gsvdutra@gmail.com
 19 - Rue de l'Épitaphe, 25000, Besançon
 22 ans (24 août 1997)
 Nationalité Brésilien

FORMATION

Depuis 2019 **École Nationale Supérieure de Mécanique et des Micro-techniques - France**
Master en Systèmes Mécatronique et Robotique
Depuis 2015 **Université Fédérale d'Uberlândia - Brésil**
Ingénierie Mécatronique

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Déc. 2018 - août 2019 **Développeur Full Stack - Kyros Technologie - Uberlândia, Brésil**
Development web, création de systèmes en utilisant de RPA, Machine Learning et Big Data
Mai 2018 – déc. 2018 **Conseiller et professeur - PROSSIGA, "MotivAção" et "Pró-Excelência" - Uberlândia, Brésil**
Projets réalisés dans le but de réduire le taux de rétention dans la faculté en utilisant des techniques pédagogiques et psychologiques.
Août 2017 – juil 2018 **Chercheur - NuPE - Uberlândia, Brésil**
Plate-forme portable imprimée en 3D pour la manipulation et l'injection mécanisées de microvolumes couplés à la détection électrochimique.
Août 2015 – juil 2016 **Professeur et editeur - PROSSIGA, PROCOR - Uberlândia, Brésil**
Orientation des groupes d'étude et développement d'une bibliothèque virtuelle et d'un guide appliqué sur le sujet du Calcul I
2015 – 2019 **Assistant d'enseignement - UFU - Uberlândia, Brésil**
Enseignant pendant six mois dans chacune des sujets suivantes: Transfert de chaleur, Dynamique, Calcul I, Contrôle du système numérique

ARTICLES ET CONCOURS

Articles Neuf publications réparties dans les principaux domaines de l'ingénierie, des mathématiques, de l'éducation et de la psychologie.
Compétitions Gagnant de deux concours de robotique et d'un en culture générale

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Langues Python, MATLAB, C, C++, Java (Maven et Spring Tools), SQL, Mongo DB et Angular
Plataformes Microcontrolateurs (Assembler et C), CNC (Ladder) et des plataformes Arduino et STM
Logiciels Forfait Office, Solidworks, Sketchup, circuit simulation et web development tools

LANGUES

Portugais	Langue maternelle	Français	Bonne maîtrise (DELF B2)
Anglais	Bonne maîtrise (TOELF B2)	Espagnol	Apprentissage (niveau A2)

CENTRES D'INTERÊT

Sports Basketball et natation
Cuisine Cuisine brésilienne, française et chinoise
Générale Lecture, théâtre et musique (piano)