

ATILLA DANACI

Étudiant en BUT Mesures Physiques Parcours Techniques d'Instrumentation

Étudiant en deuxième année de BUT Mesures Physiques, parcours Techniques d'Instrumentation, à l'IUT de Blois - Université de Tours. Ma formation est centrée sur l'instrumentation, la métrologie et l'expérimentation : capteurs, chaînes de mesure, acquisition de données, étalonnage, incertitudes de mesure et traitement de données sous Python. Je recherche un stage en instrumentation et mesure expérimentale du 5 avril au 18 juin 2027.

Expérience

Stage technique

AOK KEF, Plaisir

Juin 2025

- Participation à des activités de prototypage et à des essais techniques sur des véhicules blindés.
- Observation et participation à des travaux de caractérisation mécanique et métallurgique, notamment des essais de dureté, de traction et d'impact.
- Travail dans un environnement industriel exigeant, avec respect des procédures d'atelier et de sécurité.

Stage d'observation

Val de Loire Autos, Blois

2021

- Découverte de la maintenance automobile, du diagnostic technique et de l'organisation d'un atelier.

Formation

BUT Mesures Physiques - parcours Techniques d'Instrumentation 2025 - 2028

IUT de Blois - Université de Tours

- Formation axée sur la physique expérimentale, les systèmes de mesure et l'instrumentation : capteurs, acquisition de données, électronique, métrologie, étalonnage, analyse des incertitudes et traitement du signal.
- Analyse de données sous Python, avec de nombreux travaux pratiques et projets expérimentaux.

Baccalauréat général

Lycée Dessaignes, Blois

2022 - 2025

- Spécialités Mathématiques et Physique-Chimie, avec de solides bases scientifiques et expérimentales.

Projets sélectionnés

Détecteur de métaux

Projet académique

- Conception et réalisation d'un détecteur de métaux associant électronique, principes électromagnétiques, traitement du signal et acquisition de données avec Arduino.
- Mise en œuvre d'une démarche expérimentale allant du montage électronique aux essais et à l'exploitation du signal mesuré.

Projets de mesure et d'analyse de données

IUT de Blois

- Mise en œuvre de chaînes de mesure avec des capteurs réels, opérations d'étalonnage et analyse des incertitudes de mesure.
- Traitement sous Python de données issues de gyroscopes et d'accéléromètres avec NumPy, SciPy et Pandas.



• [+33 6 63 15 38 77](tel:+33663153877)

• atilla.danaci1@gmail.com

• Blois

• atilladanaci.me

• linkedin.com/in/atilla-danaci

Compétences

Capteurs et chaînes de mesure

Métrologie et étalonnage

Incertitudes de mesure

Acquisition de données

Traitement du signal

Analyse de données expérimentales

Électronique

Python

JavaScript / TypeScript

React / Next.js / HTML / CSS

Langues

Français

Turc

Anglais

Espagnol

Centres d'intérêt

Aéronautique

Ingénierie automobile

Football

Formations complémentaires

CS50 - Harvard University

The Odin Project - Full Stack JavaScript

MDN Web Docs - Développement web