



Florian FRITSCH

ÉTUDIANT GÉNIE ÉLECTRIQUE EN ALTERNANCE - 22 ANS

DOMAINES DE COMPÉTENCES

- Méthodes et pratiques de laboratoire

Conception de bancs de test pour différents composants du système d'acquisition de JUNO (cartes, programmes, algorithmes).

- Développement matériel et logiciel

Développement d'une IHM en Python, Amélioration d'un micrologiciel d'une carte d'acquisition de l'expérience JUNO.

- Développement et suivi d'un projet

Projet de Recherche Technologique à l'INSA, Projets personnels, Installation et configuration d'un serveur personnel.

CONTACTS

✉ florian.fritsch@stellarflow.fr

📍 Strasbourg, France

CENTRES D'INTÉRÊT

- Sciences et découvertes
Observations astronomiques
Actualité scientifique
Histoire des sciences

- Musique
Piano
Violon (en apprentissage)
Musique électronique

- Technologie
Planification matérielle
Développement informatique
Auto-hébergement

- Sport
Course à pieds, Ski
Escalade (débutant)

- Voyages
Découverte de campus
Itinéraires en train

- Projets personnels actuels :
- Alimentation de laboratoire
- Lunette astronomique asservie

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2022 - en cours

Apprentissage Génie Électrique
IPHC (CNRS) - Neutrinos

Contexte de l'expérience JUNO | Mobilité en Italie au LNF (INFN)

Avril à Juillet 2022

Stage de fin de formation DUT MPh
IPHC (CNRS) - C4PI

Mise en place d'un banc de test pour capteurs CMOS.

Août 2021

Auxiliaire de vacances
Crédit Mutuel - CCS

Auxiliaire de vacances dans un cadre de confidentialité stricte.

DIPLÔMES ET FORMATIONS

▶ 2022 - en cours : FORMATION D'INGÉNIEUR
| INSA Strasbourg
| Formation en alternance | Spécialité Génie Électrique

▶ 2020 - 2022 : DUT MESURES PHYSIQUES
| IUT Louis Pasteur - Université de Strasbourg
| Quatrième semestre réalisé au Canada

▶ 2017 - 2020 : BACCALAURÉAT GÉNÉRAL SCIENTIFIQUE
| Lycée Freppel d'Obernai - Académie de Strasbourg
| Mention Très Bien | Spécialité Mathématiques

COMPÉTENCES COMPLÉMENTAIRES

- Langues

Français (langue maternelle), Anglais B2 (TOEIC)

- Langages de programmation

Python et C, bases en LaTeX, C++, VHDL, Shell et MATLAB

- Logiciels & Bureautique

Pack Office, Git, Linux, Vivado, PSIM, LabVIEW, SolidWorks

- Titulaire du Permis B (avec véhicule personnel)