



Espinasse Elois

ÉTUDIANT DANS L'ÉCOLE DE
L'ENSIBS

Étudiant ayant validé un **BUT** Mesures Physiques actuellement en cycle ingénieur au sein de l'ENSIBS dans la filière Génie Industriel 4.0.

Déjà formé au travail d'équipe, à la prise d'initiatives et aux compétences requises au sein d'une entreprise ou d'un laboratoire de recherche scientifique et technique.

Ambassadeur ENSIBS
Membre du Bureau des Etudiants
ENSIBS

CONTACT

+33 7 67 36 15 52

elois.espinasse@gmail.com

42 route de Donissan,
33480 Listrac médoc

PROJET RÉALISÉS

Réalisation d'un logiciel et d'un capteur thermodynamique "Plan chaud" pour réaliser des mesures d'effusivité et de calorimétrie

Quantification de la consommation énergétique d'une ligne de production par le biais d'une modélisation numérique.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- 2024: Stage de 3^{ème} année de BUT Mesure physique dans le laboratoire qualité de **Epsilon Composite** Gayan en Médoc. Création d'indicateurs informatique de suivi des couts liés au parc métrologique.
- 2023 : Stage de 2^{ème} année en BUT Mesures Physiques : stage dans le «Laboratorio de Optica de la Universidad de Murcia (LOUM) » en Espagne. Recherche dans le domaine de l'optique. Réalisation de lentille de Fresnel intra-oculaire à l'aide d'un laser.
- Été 2023: travail en grande surface, mise en rayons Supermarché Netto, Castelnau-Médoc.
- 2022 : Emploi saisonnier : entretien des espaces publics, Carcans-Plage
- 2018 : Stage de 3^{ème}, entreprise Airbus France (Saint-Nazaire)

FORMATION

- 2024/2027: Etudiant a l'ENSIBS en parcours Génie industriel 4.0.
- 2021/2024 : 1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} années B.U.T (Bachelor Universitaire Technologique) en **Mesures physiques**. Parcours international. Spécialité Techniques d'instrumentation IUT de Bordeaux.
- 2021 : Baccalauréat (option Maths expertes)
Spécialités Mathématiques / Sciences physiques
Lycée Odilon Redon (Pauillac)

COMPETENCES

Softskill

- Anglais - C1
- Espagnol - B1
- Travail d'équipe
- Autonomie
- Communication
- Gestion d'équipe

Loisirs

- Guitare
- Surf
- Voyage

Hardskill

- programmation (Python; C+; Arduino; MathLab; Julia; VBA; LabView NI 2019)
- Mathématique algébrique
- Étude de la dynamique (forces appliquées, contrainte d'un système, thermodynamique, mécanique des fluides)
- Métrologie
- Optique
- Acoustique
- Électronique (étude de chaînes et de systèmes embarqués)
- Management
- Gestion des risques et des conditions de travail