

GAZALIOU HACK

+33 7 81 78 91 11

gazaliouhack@gmail.com

linkedin.com/in/hack-gazaliou

Rambouillet, 78120 / Strasbourg, 67000



PROFIL

Étudiant de 19 ans, en première année du cycle ingénieur à l'Institut National des Sciences Appliquées de Strasbourg, spécialisé en mécatronique. Je suis à la recherche d'une entreprise ou d'un laboratoire dans le cadre d'un stage en tant qu'assistant technique pour l'été 2026.

EXPERIENCE

Kalysta Actuation , Évry 91025 (juin 2025 - juil. 2025)

- Conception et optimisation d'une tête de robot humanoïde pour une intégration des composants internes via CAO et impression 3D.
- État de l'art des mécanismes de bouche et collaboration à l'intégration mécatronique.

Aptiv France - Signal and Power Solutions, Epernon 28140 (juin 2024- juil. 2024)

- Stage d'un mois au sein du service qualité production.
- Assistance et opération sur lignes de production semi-automatisées.

Tutorat bénévole en mathématiques et physique-chimie (Bac+1) (jan. 2025 - mai 2025)

- Soutien hebdomadaire auprès d'étudiants de première année d'études supérieures.

EDUCATION

Institut National des Sciences Appliquées, Strasbourg (sep. 2023 - en cours)

Préparation d'un diplôme d'ingénieur - spécialité mécatronique.

- Conception et réalisation d'un robot sumo, incluant la mécanique, la sélection des capteurs et la mise en œuvre des solutions technologiques.
- Membre du conseil des études de l'école.

Baccalauréat général - Mathématiques / Physique-chimie (sep. 2020 - juil. 2023)

Lycée Louis Bascan, Rambouillet 78120

- Section européenne anglais - Mention très bien - Option mathématiques expertes.

COMPÉTENCES ET INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Logiciels, outils et compétences techniques :

- CAO : CATIA / PTC Creo (intermédiaire), Proteus (bases)
- Simulation : MATLAB (intermédiaire)
- Programmation : Python / Java / SQL (intermédiaire), LabVIEW (bases)
- Électronique analogique et numérique, automatique, construction mécanique.
- Impression 3D

Langues : anglais (C1), espagnol (B1).

Centres d'intérêt : Pratique du basketball (niveau régional). Passionné plusieurs domaines stimulants : robotique, automatique, mathématiques, machine learning, physique et autres.

Permis B