



LIGNAC Simon

Étudiant en 4ème année à l'IPSA Toulouse

✉ simon.lignac@ipsa.fr
🌐 Simon Lignac
☎ +33 7 68 94 22 72
📍 Toulouse



Je suis à la recherche d'un stage dans le domaine de l'ingénierie d'une durée de 2 à 4 mois à partir du 1er juillet 2026.

Compétences

Compétences d'ingénierie	• Traitement du signal, Systèmes embarqués, Automatique, Télécommunications, Sciences de données, Modélisation et simulation numérique, Programmation de microcontrôleurs, Traitement d'image
Programmation	• Python, C++, C, VHDL, MATLAB et Simulink
Conception assistée par ordinateur	• CATIA V5
Travail d'équipe	• Réalisation de nombreux travaux de groupe dans le cadre de mes études, rédaction de rapports techniques et présentations orales

Scolarité

09/2022 – présent	📍 IPSA/ Toulouse, France Institut Polytechnique des Sciences Avancées • 2ème année de cycle ingénieur spécialité systèmes embarqués et télécommunications • 1ère année de cycle ingénieur spécialité signaux et systèmes aérospatiaux validée • 1ère et 2ème année de classe préparatoire intégré validées
10/2025 – 03/2026	📍 Poznan University of Technology/ Poznan, Pologne Semestre Erasmus au sein de la Faculty of Control, Robotics and Electrical Engineering de Poznan
09/2019 – 07/2022	📍 Lycée Emilie de Rodat/ Toulouse, France Baccalauréat général mention bien spécialité Mathématiques, Physique-chimie, Options mathématiques expertes et Arts plastiques

Expérience professionnelle

07/2024 – 08/2024	📍 Norauto Toulouse Gramont/ Toulouse, France Stage ouvrier en tant qu'opérateur pneumatique puis CDD de 1 mois
03/2019	📍 INSERM/ Toulouse, France Stage d'observation dans le domaine de la recherche sur le cancer au sein de l'Oncopole

Langues

Anglais	• Score au TOEIC de 915/990 niveau B2, anglais courant
Espagnol	• Niveau B1

Autres intérêts

Théâtre	• 9 ans de théâtre dans une troupe avec des représentations annuelles
Sport	• Randonnée, Musculation, Squash, Natation, Course à pied, Escalade
Art Plastiques	• Passion de l'art, choisi comme option au bac