

Romain CARRIERE

Étudiant ingénieur en informatique

Étudiant ingénieur spécialisé en Réseau et Internet des Objets, actuellement en troisième année à Télécom Physique Strasbourg, je recherche un stage de 2 mois pour l'été 2027 ou un stage de 6 mois (césure) pour l'année 2027-2028.

✉ romaincarriere@ik.me

🏠 Illkirch-Graffenstaden (67400)

📍 Montpellier

🌐 www.rcarriere.fr

📞 07 64 21 64 28

📅 Permis B (avril 2022)

📅 22 ans

💻 Télétravail ou présentiel

Compétences Techniques

- **Maîtrise** : Python, C, Linux/Bash, Suite Office, Git
- **Pratique régulière** : Shell, C++, SQL
- **Notions** : Arduino, CAO 3D (Tinkercad), HTML/CSS/JS, Matlab

Compétences Transversales

Travail d'équipe

Projets collaboratifs en école d'ingénieur, TIPE en binôme

Rigueur et Autonomie

gestion de cours particuliers en parallèle des études

Communication

Vulgarisation de concepts techniques, écoute des besoins clients (Junior Entreprise)

Langues

Français : Langue maternelle

Anglais : B2

Allemand : A2 (3 mois à Cologne)

Centre d'intérêt

Voile en compétition (10 ans) • Triathlon • Guitare • Conception 3D

Diplômes et Formations

École d'ingénieur Informatique et Réseaux

Depuis sept. 2025 Télécom Physique Strasbourg

- Spécialisation en Réseau & Internet des Objets
- Systèmes embarqués, Programmation Python avancée, Robotique et domotique communicantes, Réseaux sans fil, Internet des objets

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles (CPGE) PCSI – PSI – 5/2

De sept. 2022 à juil. 2025 Lycée François Arago Perpignan

Baccalauréat Scientifique

De sept. 2019 à juil. 2022 Lycée Jules Guesde Montpellier
Mention Très Bien, option maths expert & euro anglais

Projets Techniques

TIPE — Voilier radiocommandé à réglage automatique de voile (2024-2025)

- Conception et impression 3D de la coque (Tinkercad), Résolution de problèmes d'étanchéité, tests en bassin et itérations
- Programmation Arduino pour l'automatisation du réglage de voile en fonction des conditions

Compétences mobilisées : embarqué, prototypage, programmation bas niveau, démarche expérimentale

TIPE — Étude des performances d'un hydrofoil (2023-2024)

- Conception et fabrication d'un banc d'essai expérimental
- Mesure de la portance en fonction de la vitesse et de l'angle d'incidence
- Modélisation et confrontation théorie/expérience sous Python

Compétences mobilisées : Python, traitement de données, démarche scientifique rigoureuse

Expériences professionnelles

Trésorier — Physique Strasbourg Ingénierie (PSI) (depuis mars 2026)

Junior-Entreprise de Télécom Physique Strasbourg

- Gestion budgétaire et suivi financier des projets clients
- Participation au suivi global des missions (recrutement, client, livraison)

Professeur particulier — Mathématiques & Physique (depuis sept. 2025)

L'Étincelle du Savoir, Strasbourg

- Suivi de 3 à 4 élèves simultanément, du collège au lycée
- Gestion autonome du planning en parallèle des études

Moniteur de voile (étés 2022, 2023, 2024) Centre nautique Manuréva / Ville de Sète

- Encadrement de groupes de 8 à 12 stagiaires, 70+ stagiaires par saison