

Romain CARRIERE

Étudiant ingénieur en informatique

Étudiant de première année à Télécom Physique Strasbourg filière Informatique & Réseaux, je recherche un stage en tant que Product Manager pour 6 mois à l'occasion de mon année de césure.

- ✉ romaincarriere@ik.me
- 🏠 Illkirch-Graffenstaden (67400)
- 📅 21 ans
- 🌐 www.rcarriere.fr
- 📄 Permis B (avril 2022)
- 📞 07 64 21 64 28

Compétences Transversales

Travail d'équipe

Projets collaboratifs en école d'ingénieur, TIPE en binôme

Autonomie & organisation

Gestion de cours particuliers en parallèle des études

Gestion de projet

Chef de projets dans la Junior Entreprise PSI

Communication

Vulgarisation de concepts techniques, écoute des besoins

Langues

Français : Langue maternelle

Anglais : B2 - 2022

Allemand : A2 (3 mois à Cologne)

Compétences Techniques

- **Maîtrise** : Python, C, Linux/Bash, Suite Office, Git
- **Pratique régulière** : Shell, C++, SQL
- **Notions** : Matlab, C++, Rocq, Arduino, CAO 3D (Fusion 360), HTML/CSS/JS

Centre d'intérêt

- **Voile** : 10 ans de pratique en compétition
- **Triathlon** : pratique autodidacte depuis un an
- **Guitare** : 5 années de cours
- **Conception** d'objets en 3D

Diplômes et Formations

École d'ingénieur Informatique et Réseaux

Depuis septembre 2025 Télécom Physique Strasbourg

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

De septembre 2022 à juillet 2025 Lycée François Arago Perpignan

Baccalauréat Scientifique

De septembre 2019 à juillet 2022 Lycée Jules Guesde Montpellier
Mention Très Bien, option euro anglais et maths expert

Expériences professionnelles

Chef de projet

Depuis mars 2026 Physique Strasbourg Ingénierie (PSI) Strasbourg

- Gestion de la recherche de projet à encadrer
- Encadrement du projet complet (financement, recrue, suivi client)

Professeur particulier - mathématiques & physique

Depuis septembre 2025 L'Étincelle du Savoir Strasbourg

- Adaptation pédagogique selon profils et niveaux
 - Gestion autonome de planning et suivi de 3 à 4 élèves simultanément, du collège au lycée
 - Communication avec les parents : restitution régulière des progrès
- Développement : écoute active, pédagogie, organisation

Moniteur de voile Saisonnier

De 2022 à 2025 Centre nautique Manuréva Balaruc plus Ville de Sète

- Encadrement de stages sur divers supports (Optimist, catamaran, planche à voile)
 - Encadrement de groupes de 8 à 12 stagiaires (enfants, adolescents et adultes), gestion de 70+ stagiaires par saison
- Compétences : Pédagogie, autonomie, gestion groupe, sécurité

Projets réalisés

Projet Word Embedding en langage C · Télécom Physique Strasbourg (2025)

Traitement en langage naturel, structure de données complexes

TIPE - Étude des performances d'un hydrofoile · CPGE PSI (2023 - 2024)

Création d'un banc d'essai expérimental, mesure de la portance en fonction de la vitesse et de l'angle d'incidence Modélisation des courbes (Python), confrontation entre la théorie et les mesures réalisées

TIPE - Voilier radiocommandé à réglage automatique de voile · CPGE PSI (5/2) (2024-2025)

Conception 3D de la coque (Thinkercad/Fusion 360) puis impression 3D Programmation sur Arduino pour l'automatisation du réglage de voile Perfectionnement de l'étanchéité, test en bassin