

JULES POULAIN

19 ans

Etudiant en architecture navale

Contact

+33 7 68 48 40 86

contact@julespoulain.com

- **France** :
39 bis avenue de la Gare
91300 Massy
- **Angleterre** :
20 Arnold Road
Southampton SO17 1TG

Profil

Etudiant en architecture navale à l'Université de Southampton (Angleterre), je suis passionné depuis toujours par la voile et la course au large. Je suis à la recherche d'opportunités pour travailler dans ce milieu, en bureau d'études ou en atelier, afin d'apprendre les différents corps de métier de la course au large, élargir mes compétences et accumuler de l'expérience dans ce domaine.

Compétences

- Anglais : bilingue
- Electronique (Arduino, ESP32, NMEA 2000)
- Code : Python, C++
- 3D : Solidworks, Onshape, Maxsurf, CATIA, bases de Rhino
- Informatique : analyse de données, docker, gestion de bases de données
- Organisation, gestion de projet

Formation

License-Master en architecture navale — 2025 - présent
Université de Southampton - Angleterre
Projet collectif de design: **hélice marémotrice**
Rendu individuel: **forme de coque** sur Maxsurf
Projet personnel assisté: construction d'un **bateau télécommandé**

Classe préparatoire scientifique (PCSI) — 2024 - 2025
Lycée Lakanal - Sceaux (92)
Suite du **projet d'ingéniérie**.
Obtention de 60 ECTS.

Lycée — 2021 - 2024
Lycée Sainte-Marie - Antony (92)
Baccalauréat Général mention **Très Bien avec félicitations du jury**, note 18.01 avec **20 en Maths, Physique et Grand Oral**.
Dévelopement d'un **projet d'ingéniérie** (winch électrique asservi), organisation du concert du lycée et gestion de **projet humanitaire**.

Expérience professionnelle

Stagiaire bureau d'études — Juin - Septembre 2026
BeYou Racing - Lorient (56)
- **Développement d'outils Python** : optimiseur de structure de safran, optimiseur de pièce 3D CATIA, Onboard Race Logger personnalisé, plugin Windy Adrena
- Design et plans du **siège/matelas de l'IMOCA Charal 2**
- **Préparation de Charal 2** pour les entrainements

Employé polyvalent — Janvier - Mai 2026 (temps partiel)
FourthCape - Cowes (UK)
- Assemblage et test des produits commercialisés (E-Bar, Crew bags, MarkSetBot)
- **Développement d'un logiciel de suivi de voilier** (API, base de données, site internet)
- Préparation de voiliers (électronique, accastillage)

Stagiaire préparateur — Septembre 2025
SKAW Sailing - Lorient (56)
- Préparation du Mini 6.50 à foils Nicomatic pour la Mini Transat
- Réalisation de **calculs de structure** au bureau d'études
- Partitipation au **chantier** du SKAW A

Conseiller clientèle — Août 2025
Au Vieux Campeur - Paris (75)
- **Conseil client** au magasin de sacs à dos, avec en moyenne 20k € de CA par jour
- Ouverture du magasin

Préparateur de bateaux bénévole — Eté 2024
MOD70 et Mini 6.50
- Aide à la **préparation des bateaux**
- Entretien et révision (système de barre, carénage, matelotage)

Stage d'observation — Août 2022
Team Voile Banque Populaire - Lorient (56)
- Découverte du fonctionnement d'une **écurie de course**
- Participation aux tâches du chantier d'été : nettoyage, maintenance, rangement, inspection visuelle, peinture

Sport et loisirs

- **Voile :** Mini 6.50, Catamaran (Hobie Cat 16, Nacra 15), IRC, croisière (Dufour 360, Sun Odyssey, A35, RM 10.50)
- **Autres sports :** vélo, tennis de table, escalade
- **Musique :** batterie, basse, clarinette

Permis et certifications

- **Permis B** (non véhiculé)
- **Permis bateau** côtier
- Certification World Sailing (survie en mer)
- Premier secours PSC1