

Yoann Piétri

DOCTORANT À SORBONNE UNIVERSITÉ

45 rue Carnot · 95170 Deuil-La-Barre · France

☎ 06.51.00.27.21 | ✉ pietri.yoann@nanoy.fr | 🌐 https://nanoy.fr | 📱 nanoy42 | Permis B



Formation

Imperial College London

DOUBLE DIPLÔME EN MÉCANIQUE QUANTIQUE ET FORCES FONDAMENTALES

- Quantum Fields and Fundamental Forces (QFFF) : mécanique quantique, théorie classique et quantique des champs, forces fondamentales, modèle standard, relativité restreinte et générale, théorie de l'information quantique

Londres, Royaume Uni

2019 – 2020

CentraleSupélec

DIPLÔME D'INGÉNIEUR SUPÉLEC

- Systèmes électriques, électronique, informatique, énergies, systèmes de communication

Metz, France

2017 – 2012

Lycées Jacques Decour (MPSI) et Condorcet (MP*)

PRÉPARATION AUX CONCOURS DES GRANDES ÉCOLES D'INGÉNIEUR

Paris, France

2015 – 2017

Lycée Camille Saint Saens

BACCALAURÉAT SÉRIE S

- Option Sciences et Vie de la Terre
- Mention Très Bien

Deuil-La-Barre, France

2012 – 2015

Expériences

LIP6 - Sorbonne Université

STAGE DE RECHERCHE EN INFORMATION QUANTIQUE

- Distribution Quantique de Clé à Variables Continues
- Théorique et Expérimental

Paris, France

Mars 2021 – Juillet 2021

Comissariat à l'Énergie Atomique et aux énergies alternatives (CEA)

STAGE TECHNIQUE DE DEUXIÈME ANNÉE D'ÉCOLE D'INGÉNIEUR

- Stage de deux mois et demi sur la distribution automatique des tâches d'un traitement de données sur un grand nombre de processus
- Calcul distribué, utilisation de ZeroMQ, C++, Cmake

Bruyères-Le-Chatel, France

Juin 2019 – Sept. 2019

RYG

STAGE OUVRIER DE PREMIÈRE ANNÉE D'ÉCOLE D'INGÉNIEUR

- Stage d'un mois dans une entreprise spécialisée dans l'usinage et l'équilibrage de pièces mécaniques
- Équilibrage de pièces simples, usinage de pièces, préparation à la découpe LASER

Argenteuil, France

Juin 2018 – Juill. 2018

ActInSpace

PARTICIPATION À L'HACKATON ACTINSPACE

- Équipe vainqueur du Luxembourg
- Participation à la finale internationale à Toulouse

Kayl, Luxembourg et Toulouse,

France

2018

Compétences

Programmation Python, C++, HPC/Big Data, Julia, ~~TeX~~, SQL, Git, Django, HTML, CSS, NoSQL, JavaScript, PHP, Matlab, Java

Langues Anglais courant (IELTS : 7, CECFR : C1), Allemand basique (CECFR : A2)

Autres Gestion de projet, Mathématiques et physiques, Sysadmin

Centres d'intérêts

Associatif

Président de l'association audiovisuelle, Trésorier (et membre fondateur) de la Coopé Technopôle Metz (gestion du foyer, budget : 15000 euros/an), Secrétaire de l'association réseau (pour l'année 2018-2019), Trésorier (2019-2020) et Vice-Trésorier (2020-2021) de la Fédération Française des associations étudiantes de réseaux (FedeRez)

Voile

Catamaran, voilier

Informatique

Programmation et montage réseau

Audiovisuel

Vidéo, photographie, cinéma

Zythologie

Dégustation et brassage amateur