

Rosevita Pourcelot d'Hennezel

Née le 31/01/2005 | ✉ rpourcelot@dnzl.fr | 📠 06.46.69.70.23 | @ <https://dnzl.fr>

SCOLARITÉ

- 2024 - | Magistère de Physique Fondamentale d'Orsay (L3 et M1 mutualisés avec l'ENS Paris-Saclay)
 - 2025 | M1 Physique fondamentale Option Électrodynamique Classique et Quantique (Cours dispensé par S. Wallon)
 - 2024-2025 | L3 Physique fondamentale
- 2022 - 2024 | Classe préparatoire aux grandes écoles au lycée Saint-Louis (75006)
 - 2023 - 2024 | MPI* (Mathématiques, Physique et Informatique)
 - 2022 - 2023 | MP2I (Mathématiques, Physique, Informatique et Ingénierie)
- 2016 - 2022 | Collège-Lycée Rocroy Saint-Vincent de Paul (75010)
Baccalauréat général Mathématiques et Physique-Chimie (Numérique Sciences informatiques en 1e).
Option Mathématiques Expertes, mention Très Bien

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Colles et oraux blancs au lycée Saint-Louis en MP2I et MPI/MPI* (depuis février 2025)

STAGES

- Stage de L3 (6 semaines: Juin - Juillet 2025) à l'IJCLab au sein de l'équipe de QCD sous la direction de S. Wallon
Étude des effets de saturation gluonique dans le proton à haute énergie
Découverte de la QCD, théorie des représentations, simulation Python de l'équation BK. Rapport disponible [ici](#).
- Stage pédagogique d'une semaine (Janvier 2025) au lycée Rocroy Saint-Vincent de Paul - Suivi d'une enseignante en classe de seconde et de terminale
- Stage de 3è à l'Observatoire de Paris en Février 2019

COMPÉTENCES

Maîtrise partielle des langages Python, OCaml et C/C++

Niveau C1 en anglais (Certification Linguaskill), Niveau B1 en allemand (Certification DSD der KMK), Niveau A1 en japonais

LOISIRS

Recherches personnelles sur la physique, les mathématiques, la linguistique et l'histoire de la musique, écriture et lecture (vulgarisation scientifique, romans), pratique de la batterie, de la guitare, du piano et du karaté traditionnel en club depuis 2011 (sélection en équipe de France entre 2019 et 2021)

DIVERS

Participation au concours général de mathématiques en 2022

TIPE: Application de l'étude de l'entropie d'une courbe à l'escalade