



Victor SIMON

Étudiant à l'École Centrale à la recherche d'un stage en informatique et intelligence artificielle.



COORDONNÉES

✉ victor.simon@eleves.ec-nantes.fr
☎ 07 68 22 98 60

LANGUES

ANGLAIS : Avancé C1

ITALIEN : Intermédiaire B1

ALLEMAND : Intermédiaire B1

JAPONAIS : Élémentaire

LOGICIELS

Python ● ● ● ● ●

C++ ● ● ● ● ●

SQL ● ● ● ● ●

Ocaml ● ● ● ● ●

CENTRES D'INTÉRÊT

Sports : ski, handball, catamaran

Musique : Pratique du piano (7 ans) et théorie musicale

Sciences : Approfondissement de connaissances

FORMATION

2023 - 2026 : Diplôme d'ingénieur généraliste

Mécanique des fluides, Physique des signaux, Algorithmique, Mécanique des milieux continus, Systèmes embarqués et électronique
École Centrale de Nantes (44)

2020 - 2023 : Classe Préparatoire MP

Mathématiques et Physique, spécialisation Informatique
Lycée Louis Thuillier, Amiens (80)

2020 : Baccalauréat Scientifique, spécialité Mathématiques

Lycée Jean Calvin, Noyon (60)

EXPÉRIENCES PERSONNELLES ET PROFESSIONNELLES

2022 - 2023 : Enseignement tutoré d'étudiants en Classes Préparatoires

Mathématiques, Informatique et Physique
Lycées Clémenceau et Nelson Mandela, Nantes (44)

2020 : Stage en cabinet d'assurances

Accueil client, Élaboration de devis, Gestion du courrier
GAN Assurances, Compiègne (60)

2018 - 2020 : Membre de l'association INTERACT

Projet associatif humanitaire, Organisation d'événements, Collecte de fonds, Conférence au siège de l'UNESCO
Noyon (60)

2017 : Stage de découverte chez SANOFI

Découverte des chaînes de production et du département Recherche et Développement de nouveaux médicaments
Compiègne (60)

PROJETS D'INGÉNIERIE

- **Simulation numérique** du système solaire et résolution du problème à N-corps par l'algorithme de Barnes-Hut
- **Dimensionnement** carbone et financier du tout électrique sur l'A6
- **Modélisation et Calcul numérique** de la limite humaine au 100m sprint
- **Simulation numérique - Étude statistique** du trafic routier et illustration du paradoxe de Braess