

Paul-Henri ANDRIEU

+33 6 43 82 22 94 +41 76 201 73 63 paul-henri.andrieu@andrieu.ch paul-henri.andrieu@epfl.ch

Ch. des Chataîgniers, 2, 1026 Denges (Suisse) Permis de Conduire B [linkedin.com/in/phandrieu](https://www.linkedin.com/in/phandrieu)

Formation

École Centrale de Marseille

2023 – ...

Diplôme d'Ingénieur Centralien

Spécialisation en Mathématiques (Analyse Numérique, Probabilités, Statistiques, Processus Stochastiques), Économie (Stratégie d'Entreprise, Théorie des Jeux, Économie Bancaire, Évaluation d'Actifs) et Informatique (Théorique et Pratique)

Lycée Jean-Baptiste Kléber

2021 – 2023

Classes Préparatoires : MP2I et MPI*

Formation intensive en Mathématiques Théoriques (Analyse, Algèbre, Probabilités), Physique et Informatique Théorique

Expérience Professionnelle

Conseil & Expertise du Sud

Juillet – Août 2024

Stage en Finance d'Entreprise

Cabinet d'Expertise Comptable

- Saisie comptable, tenue des comptes, intégration bancaire, lettrage, calcul et déclaration de TVA
- Conception et mise en œuvre d'un outil de traitement des données financières, réduisant la charge de travail de 80%
- Participation à l'élaboration de stratégies comptables pour optimiser la gestion fiscale des clients

KSI Centrale Marseille

2023 – ...

Responsable du Développement Commercial

Cabinet de Conseil Étudiant de l'École — Junior Entreprise

- Élaboration et suivi d'une stratégie de développement commercial — Mise en place et suivi de multiples KPIs
- Prospection téléphonique à plus de 500 clients potentiels — Gestion de 5 projets simultanément
- Co-gestion d'une équipe de 8 membres chargés de la prospection et des démarches commerciales

École Polytechnique Fédérale de Lausanne

Février – Juillet 2025

Recherche en Mathématiques Appliquées

Stage de Recherche

- Étude de l'état de l'art concernant la résolution d'équations aux dérivées partielles
- Création, démonstration et mise en œuvre d'une méthode de résolution d'EDP avec des réseaux de neurones

Ernst & Young

Septembre 2025 – Février 2026

Audit Banking and Capital Market

Stage de Césure

- [À venir] : Intégration au sein de l'équipe Audit Financial Services Operations

Compétences

• Anglais

- Courant (C1)
- Cambridge CEC B2
- Deux séjours linguistiques

• Allemand

- Niveau avancé (B2)
- DSD 1
- Trois échanges scolaires

• Espagnol

- Niveau intermédiaire (B1)
- Voyages personnels

- Maîtrise avancée des **logiciels bureautiques** (Microsoft Office, L^AT_EX, Suite Adobe)

- Compétences en **programmation** dans les langages suivants : C, C#, Java, Python, SQL, VBA, PS

Centres d'Intérêt

Centrale Marseille Finance

2023 – ...

Responsable du Trading Algorithmique

Association de Finance de l'École

- Développement d'un algorithme de trading en **python**, réalisation de backtests conduisant à un affinement de la stratégie
- Auto-formation sur les sujets suivants : théorie des dérivés, Value at Risk, Expected Shortfall

Hospitalité Saint Roch - Lourdes

2018 – ...

Hospitalier bénévole : Accompagnement para-médical de malades et de personnes âgées

• Judo

(Ceinture Marron)

• Club de Robotique

(Fondateur & Gérant)

• Aéroclub

(Préparation du PPL)

• Club de Rock

(Président du Club)