

Abdelhamid Idamia

abdelhamid.idamia@student-cs.fr | +33 7 49 63 14 54 | linkedin.com/in/abdelhamid-idamia
Paris, France

FORMATION

- CentraleSupélec** Paris, France
Étudiant Ingénieur Sept. 2023 – Présent
 - Cours pertinents : Équations Différentielles Partielles, Probabilités & Statistiques, Finance de Marché, Structures de Données & Algorithmes, Physique Quantique, et Finance d'Entreprise.
- Lycée Pierre de Fermat** Toulouse, France
Classes Préparatoires (MPSI, MP)* Sept. 2020 – Juin 2023
 - Développement de solides compétences en résolution de problèmes grâce à un enseignement intensif en mathématiques et en physique.
 - Obtenu 18/20 et 19/20 en mathématiques aux concours d'entrée dans des écoles d'ingénieurs de premier plan en France.
- Olympiade Nationale de Mathématiques (TST 2020)** Rabat, Maroc
8^e place au niveau national 2018 – 2020
 - Participation à 6 épreuves de sélection et 10 sessions intensives, développant un raisonnement analytique avancé.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Crédit du Maroc** Casablanca, Maroc
Assistant Trader FX Juin 2025 – aout 2025
 - Suivi et analyse des marchés de change (EUR/USD, MAD) et des politiques monétaires, modélisation des courbes de taux pour le pricing de produits dérivés (forwards, swaps), et collaboration avec les traders sur le suivi du PnL, la gestion des risques et la préparation de stratégies de couverture.
- 3P Conseil** Rabat, Maroc
Stagiaire en Audit Financier Juil. 2023 – Août 2023
 - Organisation et optimisation du traitement des transactions financières, avec appui aux auditeurs seniors sur la TVA et la paie, améliorant efficacité et fiabilité des rapports.

ACTIVITÉS ASSOCIATIVES

- Association CentraleSupélec Maroc** CentraleSupélec
Président Janv. 2024 – Févr. 2025
 - Organisation et pilotage de la 2^e édition du Gala Marocain des Grandes Écoles à l'Institut du Monde Arabe, réunissant plus de 250 participants (étudiants, ministres, PDG, alumni) pour encourager le mentorat, le networking et les échanges intergénérationnels, inspirant la jeunesse marocaine.
 - Gestion d'un budget annuel de 60 k€ et leadership d'une communauté de plus de 300 étudiants marocains, renforçant les liens académiques, professionnels et culturels.
- Math&Maroc** Maroc
Membre adhérent, Pole Olympiade Janv. 2024 – Juin. 2025
 - Animation de stages d'entraînement et de sélection, organisés par le Ministère marocain de l'Éducation, pour trois promotions, incluant l'équipe IMO 2024 et plus de 90 étudiants préparant les Olympiades 2025-2026 (algèbre, arithmétique, combinatoire) ; proposition de sujets de problèmes originaux intégrés aux épreuves officielles.
- Maroc Entrepreneur** France
Membre, Département Communication Avr. 2024 – Présent
 - Co-organisation de la 16^e édition de la « Journée de la Création d'Entreprise » (JCE) au Palais d'Iéna, réunissant plus de 1 500 participants, dont des ministres, ambassadeurs, responsables institutionnels, entrepreneurs et experts économiques.

PROJETS

- Optimisation & Prédiction de Performance des Antennes Télécom (LLM)** Développement d'un modèle prédictif basé sur des Large Language Models pour optimiser l'efficacité des antennes à La Rochelle, réduisant les interruptions de service et améliorant la couverture.
- Initiation au Conseil en Stratégie avec BCG Paris** Analyse de cas Airbus vs. Boeing, en se concentrant sur le positionnement de marché, les avantages concurrentiels et les perspectives de croissance stratégique.
- Analyse Faciale pour la Mesure Non-Invasive de la Pression Artérielle** Mise au point d'un modèle d'apprentissage automatique pour estimer la pression artérielle à partir de vidéos faciales et de signaux PPG.

COMPÉTENCES

- Langues:** Arabe (langue maternelle), Français (langue maternelle), Anglais (maîtrise professionnelle).
- Techniques:** Python (NumPy, pandas), MATLAB, SQL, MS Office, L^AT_EX.
- Compétences:** Leadership, Travail en équipe, Organisation d'événements, Analyse, Résolution de problèmes, Prise de parole en public.