

 wijdane.chaigneau.pro@gmail.com
 +33 7 69 23 15 78
 Pontoise (95)
 Mobilité à l'international
 Permis B (véhiculée)

Réseaux sociaux

 @Wijdane Chaigneau
 @WijdaneIT

Certifications

IBM - Artificial Intelligence

Fundamentals

(machine learning, analyse de données)

TryHackMe - Cyber Security 101

MOOC - numérique responsable INR

UNODC - Cybercrime &

Cybersecurity Fundamentals

Hard Skills

- Programmation & Bases de données :** Python (avancé), SQL, Java (POO), C.
- Data Science & IA :** Machine Learning (Gradient Boosting, Random Forest), Pandas, NumPy, SciPy.
- Cloud & Data Visualisation :** Microsoft Azure, Power BI, Matplotlib.
- Outils & Conception :** Git/GitHub, StarUML, API Swing, Structures de données.

Langues

Anglais

C1 avancé certifié par EF SET

Arabe

Compétence professionnelle.

Intérêts & Engagements

- Marraine** – Les Demoiselles de la Tech : Transmission et promotion de la mixité dans l'ingénierie.
- Musique (8 ans, **Violoncelle & Alto**) **Discipline**, écoute active et **r rigueur** technique.
- Judo** (Compétition) : Vice-championne d'Île-de-France. Résilience, **esprit d'équipe** et **gestion du stress**.
- Voyages : **Adaptabilité** et **curiosité** culturelle.

[Lien vers mon Portfolio](#)

Wijdane CHAIGNEAU

Ingénierie Informatique en Alternance – Septembre 2026

Convaincue que la technologie doit allier performance économique et impact positif, j'ai construit mon profil autour d'une triple compétence : Tech, Business et Éthique.

Présidente d'APIA-IT, étudiante en ingénierie informatique et entrepreneuse, je transforme les besoins en projets concrets. De la compétition de haut niveau à des hackathons (L'Oréal), j'applique la même exigence : coder pour construire et agir pour durer. Je cherche une alternance dès septembre 2026 pour relever vos défis.

Expériences

L'Oréal Brandstorm – Projet ÉTHÉRÉ

Depuis décembre 2025 L'Oréal Station F (Paris)

- Stratégie Créative** : Conception d'une expérience de parfumerie augmentée par IA (clustering MBTI) et d'une application compagnon contextuelle.
- Faisabilité & Scalabilité** : Offre modulaire (Coffrets Solo/Duo) permettant 21 signatures uniques avec seulement 6 fragrances, alliant hyper-personnalisation et réalisme industriel.

Présidente – Association APIA-IT

Depuis septembre 2025 APIA-IT Pontoise

- Pilotage technique** : Direction de 7 étudiants sur la création d'un jeu pédagogique (JavaScript, CSS, Figma) dédié à l'impact de l'IA.

Tutrice professionnelle

Depuis avril 2025 Tutoria Cergy

- (+400h de cours)** : Pédagogie adaptée au niveau et aux objectifs. **Notée 5/5 par les parents** grâce à des **résultats scolaires visibles**.

Product Owner & Lead Dev (Stage)

Depuis mai 2025 ManagIA La Turbine (Cergy)

- Solution d'aide à l'achat** de matériaux **multicritères** (durabilité, coût, fiabilité, CO2...) dans le secteur de la construction : Analyse de marché, Machine Learning (Gradient Boosting), Prototypage (Streamlit) — transformation d'un stage en projet entrepreneurial.

Gestion d'un e-commerce

De novembre 2022 à avril 2023 . Cergy

- Création d'une boutique en ligne sur Vinted : du fournisseur à la livraison avec **Analyse de données de vente** pour optimisation des stocks et du pricing (**400+ clients, 4.8/5 satisfaction**).

Élu du Conseil municipal des jeunes

De 2016 à 2021 Mairie de Cergy Cergy

- Coordonner **+15 projets** citoyens (solidarité, environnement, santé), **collaborer à l'international** (Sénégal) et développer **gestion de projet, communication et organisation**.

Projets

- Air Operations Dashboard | [Java, Python/Pandas, SQLite, Power BI]** : Architecture robuste conçue pour **s'aligner sur les exigences techniques d'Air France** (validé par l'ingénierie interne). **Pipeline ETL** et **Dashboard** orienté métier focalisé sur la compréhension des causes de retards.
- Cost-per-Wear Predictor | [Python, Random Forest, Prototypage]** : Réponse data (3000 lignes) à la polémique BHV/Shein : Application Streamlit avec **ML** prouvant que la durabilité prime sur le prix. Avec monitoring de l'empreinte carbone du code (Green IT).

Diplômes et Formations

Classe préparatoire et Cycle ingénieur informatique - Bac +5 - CTI/CCI Paris

De septembre 2024 à juin 2029 ESIEE-IT Pontoise

- Scientifiques : **outils d'analyse** (Probabilités, Statistiques, Algèbre) pour modéliser des problèmes complexes.
- Architecture & Systèmes : De la compréhension du matériel à la programmation de Systèmes embarqués et d'objets connectés (IoT).
- Logicielle & Data** : Développement (C, Python, Java) et gestion de données (IA, Data Science, Bases de données).
- Sécurité & Infrastructures** : Administration Systèmes et Réseaux (OS) et Cybersécurité.
- Innovation & Éthique** : Projets transverses, communication business et entrepreneuriat.

Baccalauréat Mathématiques et Sciences économiques et sociales (Mention Bien)

De janvier 2023 à juin 2024 Lycée Galilée Cergy