

# Alternance dans le domaine Informatique

Actuellement en 2<sup>e</sup> année de cycle préparatoire à CESI Nanterre, je cherche une alternance de 3 ans (2025-2028), dans le domaine de l'informatique, dans le cadre de mes études.

✉ thomas.mouttappa78@gmail.com  
🏠 Trappes (78190)  
📅 19 ans  
🇫🇷 Français  
📄 Permis B  
☎ 06 52 39 62 99

## Langues

Français  
Langue maternelle

Tamoul  
Langue maternelle

Allemand  
Section Européenne Allemande B2/C1

Anglais  
B1-B2

## Atouts

Pédagogue  
Aisance oratoire  
Créatif  
Méthodique  
Organisé  
Motivé  
Rigoureux

## Compétences

Outils informatique  
C, C++, Suite Office, Python, Conception 3D, JIRA, SQL, Montage, Linux, Javascript, HTML, CSS, PHP

Travail d'équipe  
Esprit collaborateur  
Aisance oratoire

## Centres d'intérêt

Informatique/ Objets connectés  
Automobile  
Activités sportives  
Tous les sports et le Football particulièrement  
Aéronautique  
Systèmes embarqués  
Musique  
Piano

## Voyages

Espagne, Portugal, Inde, Allemagne, Angleterre  
Voyage culturel

## Expériences professionnelles

- Stage pratique en informatique  
D'avril 2025 à août 2025 **ENGIE** Colombes  
STAGIAIRE Développement de Composants Power en langage Python
- Projet Réseau et Projet Web  
De septembre 2024 à avril 2025 **CESI Nanterre**
  - Conception et déploiement d'une architecture réseau complète sous Packet Tracer pour une ville, incluant VLANs, routage, sécurité et interconnexion IPv6.
  - Développement d'un site web et SQL pour centraliser les offres de stage, avec gestion des entreprises, candidatures et rôles utilisateurs, plus une application mobile.
- Projet Système embarqué et Projet POO  
De septembre 2023 à juillet 2024 **CESI Nanterre**
  - Développement d'une station météo embarquée sur Arduino pour navires, intégrant capteurs, stockage de données et modes de fonctionnement.
  - Développement du jeu de la vie en C++ appliquant la POO, avec interface graphique (SFML), tests unitaires et diagrammes UML.
- Stage Tutorat Thalès  
De septembre 2018 à juin 2019  
**THALES Group** 2 Av. Gay Lussac, 78990 Élancourt
  - Projet mené avec des ingénieurs qui a abouti à la création d'un prototype. L'état d'esprit des ingénieurs ainsi que l'esprit de collaboration m'ont beaucoup interpellé.
- Stage d'observation  
Décembre 2019 **THALES** 2 Av. Jean d'Alembert, 78990 Élancourt
  - Une expérience enrichissante qui m'a permis de découvrir de nouveaux métiers passionnants et de confirmer mon choix de carrière ainsi que le secteur d'activité dans lequel je souhaite évoluer à l'avenir.
- Tuteur pédagogique/ Professeur particulier  
Depuis septembre 2024 **Profession libérale** Trappes
  - Cours particulier (mathématiques et français principalement) pour un élève de collège.
- Hôte de caisse/ Equipier polyvalent  
Depuis novembre 2024 **AUCHAN** Plaisir
  - Contrat étudiant

## Diplômes et Formations

- Cycle préparatoire intégrée  
Depuis septembre 2023 **CESI Nanterre**  
Deuxième année en mineure informatique
- Baccalauréat général  
De septembre 2022 à juillet 2023  
**Lycée Emilie de Breteuil** Montigny-le-Bretonneux  
Spécialité Mathématiques et Physiques  
Option Latin/Grec  
Mention Bien et certifié "Section Européenne Allemande"
- Formation CQP PSGE  
De juillet 2023 à août 2023 **Centre de sécurité** Évry  
3 semaines de formation théorique et pratique.  
Attestation agent de sécurité événementiel