

# Paul Thomas

ALTERNANCE EN INFORMATIQUE  
36 MOIS (BAC +3)



## CONTACT



Strasbourg



06 52 96 55 58



paul.thomas.stras@gmail.com



@paul-thomas-strasbourg

## COMPÉTENCES

- Esprit d'équipe
- Grande autonomie
- Communication efficace

## LANGUES

- Français
- Anglais - B2 (875/990 TOEIC)
- Allemand - B1

## HOBBIES

Informatique, Échecs,  
Cinéma/Photographie,  
Sports (escalade, tennis),  
DJ et VJ

## Passionné - Sociable - Persévérant

Passionné par les sciences de l'informatique, je recherche un contrat d'apprentissage de 36 mois à partir d'octobre. Grâce à de nombreux projets concrets, j'ai développé de solides compétences que je souhaite mettre au service de vos objectifs.

## FORMATION

**Septembre 2023** Étudiant en deuxième année du cycle  
- **Juin 2028** préparatoire à l'École d'ingénieurs CESI  
Strasbourg, mineure Informatique

***Projets :** Systèmes embarqués, Développement  
orienté objet, Systèmes  
et Réseaux, Développement web*

**Juin 2023** Obtention du Baccalauréat,  
Spécialités Maths & NSI,  
Mention assez bien

## EXPÉRIENCES

**Avril - Juin 2025 • Stage chez CESI Lineact**

3 mois

Conception d'une infrastructure de Federated Learning pour un modèle d'IA distribué avec Raspberry Pi et serveur central. Optimisation des algorithmes de sélection de clients.

→ Compétences en Python, TensorFlow, Docker, apprentissage automatique, systèmes distribués et optimisation algorithmique

**2024 • Cours d'informatique (Projet citoyen)**

Organisation d'ateliers gratuits pour des personnes âgées, sur l'utilisation d'Internet et les bases de l'informatique.

→ Communication et travail collaboratif

**2022 - 2024 • Construction d'applications web**

Création de sites web professionnels (site vitrine, SaaS, e-commerce) pour des particuliers et entreprises (Expertises Thomas Zbienen, Climate Change(s), CESI Drop, ...)

→ Compétences en Javascript, PHP, SQL, avec l'utilisation de Frameworks (React, Angular, Laravel, Express, Django, Asp.net...)

**Novembre 2021 • Stage chez Elixir et Pixacare**

1 mois

Stages réalisés chez Elixir et Pixacare, deux start-ups innovantes spécialisées dans le développement d'applications mobiles et web pour le secteur de la santé

→ Utilisation de Git, HTML, CSS, découverte de Tensorflow

**2019 - 2024 • Programmation de logiciels & jeux**

Développement de projets variés (application événementielle, station météo embarquée, jeu avec plus de 500 utilisateurs, ...)

→ Utilisation du C/C++, Python, Java, ARDUINO et compétences en développement orienté objet

**Décembre 2019 • Stage chez Nevermind GmbH**

1 semaine