



Thomas LEDOS

Recherche stage de 4 à 5 mois

dès avril 2024 en électronique embarquée,
réseaux et cybersécurité

+33 6 51 96 85 12

thomas.ledos@edu.devinci.fr

Asnières-sur-Seine, France

Juin 2002 (21 ans)



Elève ingénieur-manager
à l'ESILV, Paris-La Défense

Majeure *Objets Connectés
et Cybersécurité*
Labellisée *SecNumEdu*

RÉSEAUX & PROFILS



th0m4s



thomasledos



www.th0m4s.dev



th0m4s

Score root-me.org : 1545

LANGUES

Français : Natif

Anglais : Professionnel

2021 : TOEFL ITP C1 (663/677)

2020 : Cambridge CAE (niveau C1)

DISTINCTIONS

Olympiades de Mathématiques
(8^e sur l'Académie de Versailles)

Olympiades de Géosciences
(15^e sur l'Académie de Versailles)

BÉNÉVOLAT

Mission solidaire aux
Restos du Cœur

Membre du *Conseil
Municipal des Collégiens*
d'Asnières-sur-Seine



EXPÉRIENCE ET PROJETS



Septembre 2023 — Aujourd'hui

Projet d'Innovation Industrielle, ESILV / EQUANS INEO DEFENSE

Développement d'une station blanche portable hors-ligne :

- Création d'un appareil embarqué avec une interface utilisateur
- Analyse, recherche des menaces et copie des fichiers sains



Juin — Août 2022

Amazon Web Services, Île-de-France

Stagiaire *Technicien d'opérations en datacenter* (12 semaines)

- Installation, diagnostic et réparation de serveurs
- Utilisation d'un système de tickets et d'automatisation



Septembre 2021 — Aujourd'hui

Association DaVinciBot, ESILV, Courbevoie

2 participations à la *Coupe de France de Robotique*, compétition annuelle recevant plus de 120 équipes d'étudiants (2021 — 2023)

Trésorier de l'association en 2022 puis Co-Président depuis mars 2023 :

- Organisation d'évènements, de formations et de rencontres
- Recrutement et gestion administrative de plus de 80 membres



Septembre 2020 — Juin 2021

Projet d'Imagination et d'Exploration, ESILV

Projet « Eolienne urbaine » par équipe de 6 étudiants :

- Réalisation d'un état de l'art et de livrables documentaires
- Construction d'un prototype fonctionnel de générateur à courant continu



FORMATION



Ecole d'Ingénieurs ESILV, Paris-La Défense (sept. 2020 — août 2025)

M1 Objets Connectés et Cybersécurité, parcours certifiant *SecNumEdu*

Double-diplôme ingénieur-manager au pôle Léonard de Vinci



Hanyang University, Séoul, Corée du Sud (sept. 2022 — déc. 2022)

Semestre à l'étranger, *School of Electronic Engineering*
Réseaux, algorithmes, programmation et mécanique



Lycée Montalembert, Courbevoie

Baccalauréat Scientifique, Spé. Maths, Mention *Très Bien*



COMPÉTENCES

Programmation : C/C++, Python, C#, Java, Javascript, PHP, Assembleur x86

Logiciels : Unity3D, PlatformIO, Visual Studio Code, Suite Office, Wireshark, Burp

Outils : Git (GitHub/GitLab), Docker, MySQL, Serveurs Linux (Ubuntu/Debian)

Cybersécurité : XSS, Reverse Engineering, Réseau, Web

Autres : Solidworks, Impression 3D, PCB, Modèle OSI, Arduino/Teensy, Raspberry Pi

Soft Skills : Autonomie, rigueur, curiosité, esprit d'équipe, *Design Thinking*, éthique professionnelle, gestion du temps, méthodes SCRUM et Agile