

THOMAS CHONGCHAREUN

Étudiant en Bachelor de Technologie – Arts et Métiers (ENSAM)

06 46 01 92 39 | thomas.chongchareun@ensam.eu | Permis B | 94100 Saint-Maur-des-Fossés

[LinkedIn](#) | [Portfolio : portfolio-chongchareun-thomas.netlify.app](https://portfolio-chongchareun-thomas.netlify.app)

PROFIL

Étudiant en 3e année de Bachelor de Technologie aux Arts et Métiers, spécialisé en conception et production mécanique. Expérience pratique en fabrication additive, CAO et prototypage acquise en stage et au travers de projets. Je recherche une alternance en conception et production mécanique à partir de septembre 2026 (2026-2027).

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Technicien de laboratoire en fabrication additive – Pollen AM

Avril 2026 – En cours

Fabrication additive industrielle (technologie PAM)

- Maintenance du parc d'imprimantes 3D industrielles
- Câblage des imprimantes 3D
- Conception d'un support de liaison pour un ventilateur de cartouche d'impression (SolidWorks)
- Réglage des profils d'impression sur Cura Slicer

Stagiaire – Laboratoire I2M (Institut de Mécanique et d'Ingénierie)

Février 2025 · 1 mois

Conception mécanique en environnement de recherche

- Conception d'une cage de protection pour un vérin à haute vitesse
- Conception d'un support pour une enceinte climatique

PROJETS TECHNIQUES

Management d'une équipe d'étudiants de 1re année – Conception et réalisation d'un robot autonome

2025 – 2026

Encadrement d'étudiants de 1re année et pilotage du projet à l'aide d'outils de management

Conception et fabrication d'un recycleur de filaments 3D

2025 – 2026

Conception et réalisation d'un robot – voiture RC autonome

2024 – 2025

Conception et impression 3D d'un boîtier de mesure de qualité de l'air intérieur

2023 – 2024

FORMATION

Bachelor de Technologie – Arts et Métiers (ENSAM), Bordeaux-Talence

2024 – auj. : 3e année

Baccalauréat STI2D – Mention Très Bien

2024

Formation Prévention et Secours Civiques niveau 1 (PSC1)

2024

COMPÉTENCES TECHNIQUES

CAO : SolidWorks, Fusion 360, CATIA

Fabrication additive: Impression 3D FDM, slicers (Cura, PrusaSlicer)

Diagnostic & maintenance : Maintenance machine, câblage, diagnostic de défauts d'impression 3D

Méthodes : Éco-conception (analyse du cycle de vie, choix des matériaux)

LANGUES

Anglais : Niveau B2

ENGAGEMENTS & DIVERS

- Trésorier du BDE Bachelor de Technologie (2025-2026)
- Volontaire international sur un site archéologique – Solidarités Jeunesses, Turquie (juillet 2025, 1 mois)
- SNU / Préparation militaire (2023, 6 mois)