



# THOMAS POISVERT

20 ans | Permis B  
Candidat Expert EEI – CTI

## CONTACT

✉ poisvert.thomas@gmail.com

☎ +33 6 16 60 61 59

- 📍 Tarbes, France
- 🌐 gpmm-solutions.fr
- 🌐 LinkedIn : Thomas Poisvert

## COMPÉTENCES

### Ingénierie Mécanique

CNC 3 axes (Aspire, G-Code)  
CAO : CATIA V5, Aspire  
Usinage, soudage, impression 3D  
Moulage silicone, coulée résine

### Développement (avec IA)

Processing (Java) / Python  
HTML, CSS, JS, React, TypeScript  
Git / Cloudflare / DNS / SEO

### Intelligence Artificielle

Intégration IA en entreprise (Claude)  
Prompting avancé, automatisation

## LANGUES

- Français : Langue maternelle
- Anglais : B2 (stage en anglais)
- Espagnol : B1

## QUALITÉS

- ▶ Esprit critique & analytique
- ▶ Travail d'équipe
- ▶ Adaptabilité
- ▶ Autonomie & initiative
- ▶ Aptitude à l'apprentissage

## CENTRES D'INTÉRÊT

- ▶ Athlétisme, musculation
- ▶ Piano (autodidacte)
- ▶ Rénovation maison, BTP

## PROFIL

Élève ingénieur à l'ENIT (2<sup>e</sup> année) au profil interdisciplinaire : ingénierie mécanique, développement logiciel et entrepreneuriat numérique. Expérience internationale de R&D aux Pays-Bas et co-fondateur d'une agence web. Engagé dans le secteur du handicap et du social.

## FORMATION

**École Nationale d'Ingénieurs de Tarbes (ENIT)** | Depuis sept. 2024

Diplôme d'Ingénieur (cursus 5 ans) — Actuellement en 2<sup>e</sup> année

- ▶ École généraliste spécialisée en génie mécanique et industriel

**Lycée Paul Éluard** | 2020 – 2024

Baccalauréat général — Mention Bien

- ▶ Spécialités : Mathématiques, Physique-Chimie | Option : Mathématiques experte + section Athlétisme

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**Stage R&D — Studio Philip Vermeulen** | La Haye, Pays-Bas

Chargé d'Usinage CNC & Création Numérique (en anglais) — Avril – Juin 2026

- ▶ **R&D matériaux** : Caractérisation résines polyester, résolution éclatement/chipping CNC, protocole multi-outils (V-Bit + Ball Nose)
- ▶ **Développement logiciel** : Création de Pattern Studio (Processing/Java) — simulation 3D temps réel, génération paramétrique de motifs CNC
- ▶ **Production** : Mise en place ligne complète : conception → FAO (Aspire) → G-Code → usinage → coulée résine → polissage → moulage
- ▶ **Transmission** : Base de connaissances IA (Claude/Dropbox) + formation des stagiaires

**Co-Fondateur — GPMM Solutions** | Agence Web & Créative

Conception de sites vitrines pour artisans locaux — 2025 – Présent

- ▶ Sites responsives Lighthouse > 95, SEO local, WCAG | App SaaS Visual Habit Tracker monétisée (AdSense)
- ▶ Infrastructure Cloudflare, design premium, prospection locale (29€/mois sans engagement)

**Accompagnateur vacances adaptées** | Asso. Les Chamois Pyrénéens

Accompagnements adultes en situation de handicap — Été 2025 (2 semaines) et 2026

- ▶ Assistance à la vie quotidienne, coordination et animation d'activités, sécurité des participants

**Aide polyvalent en hôtellerie** | Maison de retraite

Service restauration & relation résidents — Depuis 2024 (missions régulières)

- ▶ Service de restauration, écoute active et bien-être des résidents

**Ouvrier du bâtiment** | Agence Adéquat

Intérim chantier BTP — Juillet 2024

- ▶ Démolition, préparation surfaces, coulage chapes résine, entretien chantier

## PROJETS NOTABLES

- ▶ **Pattern Studio** : Logiciel paramétrique génération motifs CNC, simulation 3D temps réel (Processing)
- ▶ **Visual Habit Tracker** : Application SaaS web publiée et monétisée (Google AdSense)
- ▶ **Rénovation maison** : Assistance à la rénovation complète + construction parking (mini-pelle)

## PORTFOLIO & PROJETS EN LIGNE

Retrouvez l'ensemble de mes réalisations techniques et codes sources sur mon hub de projets interactif. Accédez au simulateur de patrons CAO sur-mesure et à l'application Visual Habit Tracker : [portfoliiothomas.gpmm-solutions.fr](https://portfoliiothomas.gpmm-solutions.fr)



