

TEÏVA ROBIN ETIENNE

Élève-Ingénieur Généraliste — Recherche d'Alternance (3 ans) dès le 6 Octobre 2026

Bureau d'Études • Méthodes & Industrialisation • Gestion de Production • Maintenance Industrielle

📍 8 Mas de Pérols, 34470 Pérols (Montpellier) | 📞 07 68 99 78 93

✉️ teivaetienne@gmail.com | 🔗 [Linkedin](#) | 🌐 [Portfolio Web](#) | 🚗 Permis B (Véhiculé), A2, Bateau

PROFIL PROFESSIONNEL

Admis en 3^e année du Cycle Ingénieur Généraliste (CTI) au **CESI École d'Ingénieurs de Montpellier** (prépa intégrée CPI). Profil alliant rigueur scientifique, pratique confirmée de la CAO (SolidWorks chez Exail Robotics), maîtrise opérationnelle de l'Intelligence Artificielle appliquée, culture sécurité stricte (titulaire CQP OPAH, Plongée HP) et réactivité en milieux contraints. Recherche un **contrat d'apprentissage de 3 ans** en Bureau d'Études, Méthodes ou Production sur le bassin montpelliérain.

COMPÉTENCES & OUTILS TECHNIQUES (ATS)

- **CAO, Conception & RDM** : SolidWorks, Autodesk Fusion 360, Modélisation 3D, Cotation fonctionnelle & Tolérancement ISO, Résistance des Matériaux, Mise en plan.
- **Méthodes, Lean & Production** : Lean Manufacturing, 5S, Analyse de pannes, Résolution de problèmes (8D, 5P, Ishikawa), GPAO, Gestion des flux, Amélioration continue.
- **Intelligence Artificielle & Digital** : Compréhension des architectures IA (LLMs, IA générative), Prompt Engineering avancé, Automatisation de workflows, Python, Langage C (bases), Systèmes embarqués.
- **Fabrication, Dextérité & Maintenance** : Impression 3D (FDM/SLA, slicing), Mécanique générale auto/moto (diagnostic, réparation), Thermosoudure PVC à chaud, Maintenance 1er niveau.
- **Sécurité Opérationnelle & Milieux Spécifiques** : Contrôle technique EPI, Procédures d'urgence & secours (titulaire CQP OPAH, PSC1), Systèmes haute pression (Plongée N2 Nitrox), Hydro/Aérodynamique (Voile Surprise/Foil).
- **Certifications & Langues** : Titulaire du CQP OPAH (Certificat de Qualification Professionnelle), Plongée N2 Nitrox, PSC1, BIA Aéronautique, Permis Bateau Côtier | Français (maternel), Anglais technique (B2).

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES & RÉALISATIONS

Stagiaire en Conception Mécanique CAO (BE) | Exail Robotics — Montpellier (Avril – Juin 2026 • 3 mois)

- Modélisation 3D sous SolidWorks et conception de sous-ensembles mécaniques pour systèmes robotiques sous-marins.
- Application des règles de tolérancement ISO géométrique/dimensionnel et prise en compte des contraintes mécaniques.
- Réalisation des dossiers de plans de fabrication, nomenclatures techniques (BOM) et revues de conception.

Opérateur titulaire du CQP professionnel OPAH & Bungy Trampoline | Activités Plein Air & Front de Mer (Étés 2025 & 2026)

- Contrôle technique quotidien des EPI et installations selon les normes, gestion du risque humain et secours en hauteur.
- Cumul en nocturne (Bungy Trampoline) : Contrôle mécanique d'usure des élastiques/harnais et exploitation autonome en flux tendu.

Autres Réalisations Techniques & Projets de Terrain

- **Micro-initiative « Les Visières Solidaires » (2020-2021)** : Modélisation 3D CAO et fabrication en série par impression 3D FDM de visières médicales ; gestion des approvisionnements.
- **Assistant Technique & Plongée HP (Été 2024)** : Maintenance 1er niveau des compresseurs haute pression, entretien matériel et sécurité maritime.
- **Aide-Technicien Piscine (Missions 2024-2026)** : Découpe de précision et soudure thermique à air chaud de liners PVC armé ; contrôle d'étanchéité.

FORMATIONS

- **Cycle Ingénieur Généraliste (Statut Apprenti — 3 ans) — CESI École d'Ingénieurs, Montpellier (Mauguio)** (2026 – 2029) | Mécanique structures & fluides, génie industriel, Lean, maintenance, robotique.
- **Certificat de Qualification Professionnelle d'Opérateur de Parcours Acrobatiques en Hauteur** (2025)
- **Cycle Préparatoire Intégré (CPI A1 / A2 Généraliste) — CESI Montpellier** (2024 – 2026) | Maths appliquées, physique, RDM, thermodynamique, algorithmique.
- **Baccalauréat Général (Maths & SVT) — Mention — Lycée La Merci Littoral** (2024)

ENGAGEMENTS & DÉPASSEMENT DE SOI

- **Projet 4L Trophy 2027** : Préparation et réparation mécanique complète d'une Renault 4L (moteur, châssis), recherche de sponsors.
- **Voile & Milieu Maritime** : Pratique continue depuis l'enfance ; Skipper habitable (Surprise) et catamarans ; Wingfoil et Kitesurf (mécanique des fluides appliquée, sang-froid, coordination d'équipage).
- **Sports Mécaniques & Endurance** : Vainqueur Endurance des Volcans Motocross (Cat. E1, 2024), 2 records du monde de rameur indoor en équipe, Plongée N2 Nitrox, VTT Enduro.