

LUCAS SAI

📞 07 81 11 05 63 ✉ lucas84.sai@gmail.com 📍 Séguret (84), France

PROFIL

Ingénieur d'études polyvalent, diplômé de l'ENSAM, avec une solide expérience en alternance en bureau d'études dans le secteur nucléaire (ECI MECA – MISTRALIS). Capable de gérer un projet de la conception jusqu'à la mise au point sur le terrain grâce à un fort ancrage opérationnel et manuel. Expérience internationale en gestion de projets industriels aux États-Unis. Rigoureux, autonome et impliqué, maîtrise des outils de conception, de CAO et de gestion de projet.

FORMATION

- 2023 – 2026** Diplôme d'ingénieur – ENSAM (Génie Mécanique) – en alternance
- 2022 – 2023** Licence Professionnel – IUT de Nîmes – Conception de Produits Industriels
- 2020 – 2022** DUT Génie Mécanique et Productique (GMP) – Université Claude Bernard Lyon 1

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES Référence disponible sur demande

Août 2022 – Auj. **Ingénieur d'études – ECI MECA (MISTRALIS début 2026), Vaison-la-Romaine (84)**

- Bureau d'études spécialisé dans le secteur nucléaire : conception 3D (CAO), réalisation de plans et dossiers techniques
- Suivi et coordination de projets industriels clients, de la phase d'études à la mise au point
- Interventions terrain : montage, réglage, recherche de pannes et mise en service
- Automatisation et outils de gestion de projet (bureautique avancée, macros)

US Stage International

4 mois **Ingénieur d'affaires – bdtronic, Tulsa, Oklahoma (États-Unis)**

- Pilotage de projets industriels au sein d'une multinationale spécialisée dans l'assemblage et le dosage de précision
- Interface entre les équipes techniques et les clients internationaux
- Gestion des plannings, suivi des jalons et coordination des parties prenantes
- Communication professionnelle en anglais au quotidien (clients, fournisseurs, équipes locales)

FR Stages en France

Avr.–Juil. 2022 **Stage fin d'études DUT – ECI MECA, Vaison-la-Romaine (84)**

- Bureau d'études : conception, modélisation, plans techniques

2018 **Stage 2ème année – ECI MECA, Vaison-la-Romaine (84)**

- Découverte du bureau d'études industriel

(Lycée) **Stage 3ème – SAS ANDRE COUTURIER, Violès (84)**

Emplois saisonniers

- Juil. 2020 Opérateur de production 3x8 – La Cristaline, Groupe ALMA (84) – Travail en équipe en milieu industriel, postes en rotation
- 2018–2022 Responsable d'annexe / Serveur – Côté terrasse & Là-Haut, Séguret (84) – Gestion d'équipe, sens du service, organisation
- 2017 Agent de mise en bouteille – Château St Cosme, Gigondas (84)

COMPÉTENCES

Conception & CAO	Modélisation 3D, mise en plan (ex : SolidWorks)	Terrain & mise au point	Montage, réglage, diagnostic, mise en service
Dimensionnement	Transmissions, assemblages, RDM appliquée	Bureautique & automatisation	Traitement de données, macros (ex : Excel/VBA)
Gestion de projet	Planification, suivi jalons, interfaces clients	Normes & Réglementation	ISO, lecture et réalisation de plans techniques
Anglais	Niveau professionnel – expérience aux États-Unis		

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Centres d'intérêt : Mécanique & sports mécaniques • Informatique & nouvelles technologies • Football

Engagement associatif :

- Bénévole – Association « Les Amis de Séguret » (traditions provençales)
- Participation au Rallye humanitaire 4L Trophy
- Membre actif du Bureau des Apprentis – ENSAM (organisation d'événements, représentation des apprentis)