



# Kylian Marty

TECHNICIEN MÉTHODES JUNIOR

Rodez, France  
kylian.marty@gmail.com  
+33 6 74 29 81 53  
linkedin.com/in/kylianmarty

Technicien méthodes titulaire d'un BTS CPRP avec **24 mois d'alternance** chez Bosch (site de Rodez). Rédaction de **25 gammes de fabrication** (usinage, assemblage, contrôle). Réduction du temps de réglage de **20 %** par la conception d'un outillage spécifique. Maîtrise de SolidWorks, de la GPAO et des techniques de chronométrage industriel.

## FORMATION

### Diplôme et spécialité

Lycée Chaptal, Mende  
Sept. 2023 – Juil. 2025

Diplômé avec mention Bien (**14,1/20**). Formation en alternance chez Bosch.

- Modules principaux : Étude de fabrication, Préparation de la production, Gestion de la production, Métrologie
- Projet tutoré : optimisation d'une gamme d'usinage CNC pour une pièce automobile, réduisant le temps cycle de **18 %**

## COMPÉTENCES

- Rédaction de gammes de fabrication
- SolidWorks et CATIA V5
- Chronométrage et équilibrage de lignes
- GPAO (SAP PP)
- Conception d'outillages
- Usinage CNC (tournage, fraisage)
- Métrologie dimensionnelle
- Lecture de plans techniques
- Normes aéronautiques (EN 9100)
- Formation des opérateurs

## CERTIFICATIONS

### Habilitation électrique B1V

APAVE  
Juin 2024 – Juin 2024

### CACES R489 (catégorie 3)

AFTRAL  
Janv. 2024 – Janv. 2024

## LANGUES

- Français (langue maternelle)
- Anglais (B1)
- Espagnol (A2)

## RÉFÉRENCES

### Pascal Rigal

Responsable Méthodes, Bosch Rodez  
p.rigal@bosch.com, +33 5 65 73 28 41

## EXPÉRIENCE

### Technicien Méthodes (Alternance), Bosch, Rodez

Sept. 2023 – Août 2025

Alternance de 24 mois au service Méthodes (site de production de systèmes diesel, 800 salariés).

- Rédaction et mise à jour de **25 gammes de fabrication** (usinage CNC, assemblage, contrôle dimensionnel)
- Conception d'un outillage de positionnement sur SolidWorks, réduisant le temps de réglage de **20 %** (gain de 12 min/série)
- Réalisation de **40 chronométrages** de postes et proposition de rééquilibrage de 3 lignes d'assemblage
- Formation de **12 opérateurs** aux nouvelles gammes et modes opératoires

### Stagiaire Bureau d'Études, Figeac Aéro, Figeac

Janv. 2023 – Juin 2023

Stage de 6 mois au bureau d'études d'un sous-traitant aéronautique (CA 400 M EUR).

- Modélisation 3D de **15 pièces aéronautiques** sur CATIA V5 à partir de plans 2D
- Réalisation de **8 plans de fabrication** cotés conformes aux normes aéronautiques
- Assistance aux méthodes pour la définition des gammes d'usinage de **5 nouvelles pièces**

## PROJETS

### Optimisation gamme CNC — Projet tutoré BTS

Sept. 2024 – Mars 2025

Optimisation d'une gamme d'usinage CNC pour une pièce automobile (série de 5 000 pièces/an).

- Analyse des temps de cycle actuels et identification de **4 opérations** optimisables
- Modification des trajectoires d'usinage et des conditions de coupe, réduisant le temps cycle de **18 %**
- Estimation d'un gain annuel de **8 500 EUR** en temps machine

## ACTIVITÉ EXTRA-SCOLAIRE

### Bénévole — Association de restauration de véhicules anciens

Sept. 2022 – Juin 2025

Restauration mécanique de véhicules de collection dans un atelier associatif.

- Participation à la restauration de **3 véhicules** (2CV, Renault 4, Peugeot 404)
- Usinage de **12 pièces de remplacement** sur tour et fraiseuse conventionnels