



# INGÉNIEUR RF

THOMAS MARGOT

## Contact

- 06 95 27 40 25
- thomas.margot@etu..com
- 5 Rue Yvan Lacassagne, 31300 Toulouse
- 21 ans
- Titulaire du permis B

## Savoir-être

- Autonomie
- Sens de l'organisation
- Travail en équipe
- Rigueur
- Persévérance
- Esprit d'analyse
- Adaptabilité

## Centres d'intérêt

- Nouvelles technologies et innovation
- Sport collectif :  
Pratique du Handball en club, depuis 9 ans.
- Voyages et découvertes culturelles

## Langue

- Anglais technique



## Profil

Je suis actuellement étudiant en troisième année de BUT Mesures Physiques, en alternance chez Thales Alenia Space à Toulouse en tant que Technicien Hyperfréquence. Je recherche une alternance de 3 ans dans le cadre de mon futur cycle ingénieur. Passionné par l'aéronautique et les technologies avancées, je suis motivé, rigoureux et adaptable. Grâce à mes expériences professionnelles et académiques, je possède une solide maîtrise des outils de conception et de test, ainsi qu'une capacité à travailler en équipe sur des projets complexes.



## Compétences Techniques

- Hyperfréquence : Analyse et caractérisation des composants, chaîne de mesure et instrumentation RF.
- Techniques : CEM, électromagnétisme, automatique, métrologie.
- Informatique : Bureautique, programmation Python, Arduino, LabVIEW.
- Conception & Simulation multiphysique : Maîtrise de SolidWorks.



## Expériences Professionnelles

### Alternance Technicien Hyperfréquence

Toulouse

Thales Alenia Space / Depuis septembre 2023

- Conception système de mesures pour satellites.
- Mise en place de protocoles de mesure et de tests.
- Analyse et caractérisation des composants hyperfréquences.

### Emploi saisonnier : Conseiller technique

Limoges

Bricoman / Juillet - Août 2022

- Conseil de vente et gestion des stocks.
- Entretien et organisation des rayons.



## Projets Académiques

### Conception d'un banc de test pour la caractérisation d'un drone

- Développement d'une chaîne d'instrumentation de test.
- Utilisation de SolidWorks pour la conception et la simulation.
- Rédaction de protocoles de test et exploitation des résultats.

### Projets divers en BUT Mesures Physiques

- Multiples travaux pratiques en CEM et hyperfréquences.
- Études expérimentales et analyses de systèmes physiques variés.



## Formations / Diplômes

### Cycle Ingénieur - INP ENSEEIHT (N7)

Toulouse

### Parcours Electronique, Energie Electrique, Automatique

Toulouse / A partir de septembre 2025

Admission confirmée - Recherche alternance pour 3 ans

### BUT Mesures Physiques

Limoges

### Parcours Techniques d'instrumentation

IUT du Limousin / Depuis septembre 2022

### Baccalauréat général mention "BIEN"

Limoges

### Spécialisations Mathématiques / Physiques

Lycée Gay Lussac / 2022