





# Offre Stage Ingénieur R&D – Instrumentation et système optique (h/f)

NOUS...

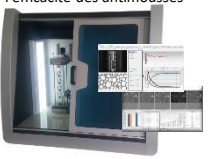
TECLIS Scientific est une société française spécialisée dans les instruments de mesure pour la recherche scientifique.

Nous offrons une gamme complète d'instruments et de services pour caractériser les mousses, les émulsions, les surfaces et les interfaces.


**TECLIS Scientific Services**

-  Services laboratoire pour tester vos échantillons.
-  Conseil et expertise scientifique.
-  Support technique, et formation des utilisateurs.
-  Service de maintenance Teclis.




**FOAMSCAN™**  
Analyseurs de mousse pour étudier les propriétés des mousses liquides et tester l'efficacité des antimousses



**TRACKER™**  
Tensiomètre à goutte pour étudier les surfaces et les interfaces et mesurer la rhéologie dilatationnelle interfaciale.



**Instruments speciaux**

 <p><b>JETSCAN™</b> Testeur antimousses à haut débit</p>	 <p><b>TRACKER™</b> HTHP Haute pression</p>	 <p><b>FOAMSCAN™</b> HTHP Haute pression</p>
---	--	---

Nos clients sont des centres de recherche universitaires et R&D industriels, opérant dans le monde entier. Ils utilisent nos instruments de mesure pour caractériser des systèmes, et formuler des produits dans le domaine de l'énergie, de l'alimentation, des sciences de la vie, des cosmétiques, de la chimie. <https://www.teclis-scientific.com/>

Postulez → [peggy.lechevalier@teclis-scientific.com](mailto:peggy.lechevalier@teclis-scientific.com)

VOUS...

Vous avez une Formation Bac +4/5 cycle ingénieur ou universitaire en mesures physiques, électronique, électrotechnique, instrumentation.

Vous avez de bonnes connaissances en optique et langage de programmation. Vous êtes curieux, rigoureux, doté d'un bon relationnel.

LE STAGE

Nous vous offrons l'opportunité de venir partager vos talents dans un environnement scientifique et industriel unique. Vous travaillerez sur la conception opto-mécanique de nos instruments de mesure:

- Vous sélectionnez des modèles de capteurs et objectifs répondant aux critères de sélection de : fonctionnalités optiques, contraintes d'intégration opto-mécaniques, interfaces de communication, coût...
- Vous réalisez une étude d'impact de la télécentricité sur les performances du système de vision
- Vous réalisez une étude d'impact de la fonctionnalité autofocus sur les performances du système de vision
- Vous concevez et réalisez un plan de test avec les composants sélectionnés pour valider les performances du système de vision

Vous intégrerez une équipe bienveillante, polyvalente, et passionnée ; dans une ambiance de travail détendue avec des collègues sympas !

Le stage est rémunéré. Nous vous proposerons également nos opportunités d'embauche en fin de stage.

Lieu de travail : Civrieux d'Azergues (20km de Lyon, 69) - Télétravail

Temps de travail : 35h par semaine sur 4,5 jours – horaires flexibles

Période de stage : Avril – Juillet 2023