

Titre de l'offre : **Stage Mesures physiques**

Niveau d'études : **Bac +2, DUT  
Mesures Physiques**

Type de contrat : **Stage conventionné**

Expérience: /

Secteur d'activité : **Mécatronique**

Gratification : minimum légal

Lieu de travail : **MEYLAN (38)**

Date de publication : **06/02/2018**

Début de mission: **Au plus tôt**

Référence : **1802001S**

**Société :**

Vous souhaitez vous investir dans une entreprise innovante et dynamique ? CEDRAT TECHNOLOGIES SA, société évoluant dans un environnement international, leader en composants et systèmes mécatroniques de précision, composée de 45 salariés et basée à Meylan recherche un **stagiaire en mesures physiques pour le BE Mécatronique (H/F)**.

**Missions :**

Sous la responsabilité du Responsable des Essais de CEDRAT TECHNOLOGIES SA, vous serez en charge de la mise en fonction d'une chambre thermique vide et de son système de contrôle thermique. Toute connaissance des contraintes de la cryogénie serait un plus.

De même, la gestion des matériels de mesure et incertitudes de mesure associées sera partie intégrante de votre stage. La définition des performances de manière rigoureuse et pertinente est une attente majeure de votre mission.

La conception et développement de bancs de caractérisation de mécanismes complexes à haute valeur ajoutée est une perspective d'ouverture de missions.

**Formation :**

Stage pour 2ème année de DUT Mesures Physiques (10 semaines)

**Compétences :**

Vous avez des connaissances solides en:

- Instrumentation
- Propagation des incertitudes
- Labview
- Programmation (idéalement Arduino)

Autonome, vous êtes rigoureux(se), organisé(e) et à l'aise avec les outils de reporting,

Vous maîtrisez bien le pack office et notamment Word et Excel.

Vous êtes doté(e) d'un bon relationnel; vous avez l'esprit d'équipe et vous savez être à l'écoute.

**Contact :**

Merci d'envoyer votre candidature (CV + LM - précisez référence de l'offre à [jobs.ctec@cedrat-tec.com](mailto:jobs.ctec@cedrat-tec.com))