

## Ref : Stages-Alternance/FOD/CEM/SEN

Afin d'accompagner son développement d'activité, le laboratoire CEM du Cetim sur le site de Senlis (Oise) recherche un(e) technicien(ne) Mesures Physiques, option « techniques instrumentales / environnementales » ou équivalent dans le cadre d'une alternance de BUT à pourvoir à partir de septembre 2023 et/ou de stage pour la période avril-juin 2023.

Les thématiques portent sur :

### Essais CEM sur composants embarqués / véhicule électrique/hybride :

- Mettre en place les systèmes d'instrumentation (monitoring CAN, contrôle par caméra, centrale de mesure H2, etc.)
- Rédiger des procédures d'essais CEM (essais selon règlement R10)
- Réaliser un cahier des charges ou mettre en service des systèmes d'entrainements mécaniques qui seront accouplés au composant électromécanique dans une chambre anéchoïque CEM CISPR25
- Réaliser un cahier des charges ou mettre en service des systèmes des Bancs à Rouleaux pour des équipements de petite et moyenne mobilité (du vélo adapté au petit véhicule)

### Essais E-bike :

- Réaliser la réception des bancs E-bike
- Prise en main des bancs
- Mettre en œuvre de procédure d'essais et d'exploitation des bancs

CV et lettre de motivation à transmettre à [alternant@cetim.fr](mailto:alternant@cetim.fr) et [stage@cetim.fr](mailto:stage@cetim.fr)

Cordialement.

---

**Guillaume SERVANTON**

*Responsable plateforme d'essais*

Pôle **F**atigue **O**ptimisation **D**urabilité

CETIM - Site de Saint-Etienne

7, rue de la presse - BP802

42952 Saint Etienne Cedex 9

Port. : +33 (0)6.77.07.92.28

