

OFFRE DE STAGE

Participation au développement du BMS (Battery Management System) du Nanosatellite 12U

1 CENTRE SPATIAL DE L'UNIVERSITE DE MONTPELLIER

Créé en 2011, il est le leader français dans le développement et le lancement de nanosatellites académiques. Le CSUM est un centre européen de référence ayant pour objectif de rassembler des moyens et des compétences en ingénierie, production, opération, tests et applications de nanosatellites

2 DESCRIPTION DU STAGE

Dans le cadre du développement de la plateforme nanosatellite 12U, Le CSUM souhaite tester et évaluer un nouveau BMS (Battery Management System).

Vos missions :

- Réaliser une carte d'évaluation du composant déjà sélectionné
- Tester le fonctionnement du BMS (logiciel et matériel)

Vous préparez un diplôme de niveau Bac +2/ Bac +3 dans le domaine de l'électronique ou du système embarqué et vous êtes particulièrement intéressé-e par le secteur de l'aéronautique ou du spatial.

Curieux-se, volontaire et autonome, vous êtes rigoureux-se, organisé-e.

Langues : Français / Anglais courant.

Niveau : Licence

Date de début souhaitée : début 2025

Durée : 8 à 16 semaines

Fonction du superviseur au CSUM : Ingénieur Electronicien

Lieu de stage : CSUM, rue St Priest, Montpellier, France

Gratification : 4,35 €/h pour une durée comprise entre 308 and 924 heures, 35 h/semaine.

3 CONTACT

Déposez votre candidature à : <https://csum.umontpellier.fr/en/job-offers-internship/>