Fichier: PROP_InternshipProposal_NewbieSat.docx

Auteur : Jean-Roch VAILLÉ - Virgil MESLÉ



OFFRE DE STAGE

Développement d'un nanosatellite Pédagogique : le NewbieSat

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 de ses activités de promotion du spatial auprès des lycéens et collégiens, le CSUM souhaite développer un nanosatellite 1U pédagogique. Ce satellite dont l'architecture sera la plus proche possible des plateformes du CSUM devra permettre aux élèves en stage d'observation de découvrir différents métiers du spatial.

En se basant sur des composants simples et peu couteux, le stagiaire recruté devra participer à la conception et la réalisation de cette maquette.

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 at CSUM : Ingénieur Système 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/