

Fiche de poste du stagiaire 2, 4 et 5 recrutés par le GTSI pour la durée du projet DomDurMat

Mission et domaine d'activité :

- Appui à la réalisation technique et scientifique du projet DomDurMat au sein du GTSI de l'Université des Antilles

Votre profil :

- Etudiant en DUT, MASTER, Formation Ingénieur
- Qualités relationnelles pour travailler en équipe
- Capacité d'initiatives et d'autonomie

Activités essentielles :

- Participer aux campagnes de vieillissement accéléré des échantillons sélectionnés
- Analyser les cinétiques de dégradations physico chimiques et mécaniques des échantillons vieillis en milieu artificiel
- Participer aux réunions relatives à l'état d'avancement du projet.

Compétences requises

- *Connaitre les matériaux polymériques et métalliques*
- *Posséder des connaissances en techniques de caractérisation classique telles que la spectroscopie Infra Rouge, la spectroscopie Raman, la microscopie électronique, les tests de traction/compression/flexion*
- *Etre familier aux les logiciels classiques d'exploitations de données*

Environnement et contexte de travail

Lieu d'exercice : L'activité s'exercera laboratoire de Technologie des Surfaces et des Interfaces (GTSI EA 2432) situé à l'UFR des Sciences Exactes et Naturelles de l'Université des Antilles

Type de contrat : Stage 3mois à 6 mois

Nombre d'heures/semaine : temps plein

Salaire Brut mensuel : selon norme en vigueur