Fleuron technologique de l'industrie française des câbles dans un environnement international concurrentiel, ACOME est un Groupe industriel spécialisé dans la conception- fabrication de fibre optique et câbles de haute technicité pour les réseaux d'infrastructures télécoms, les réseaux data du bâtiment et les réseaux embarqués automobiles et ferroviaires.

Fondé en 1932, ACOME est aussi la 1ère société coopérative et participative de France (SCOP).

Le stage porte sur deux sujets principaux : l'un sur la fiabilisation de la conception des torons et l'autre sur la maîtrise du process avec le phénomène de gonflement du RI**.**

INTITULE DE L'OFFRE DE STAGE

Vous êtes curieux(se) et passionné(e) par les mesures et l'analyse de matériaux ? Rejoignez- nous !

Missions :

- → Collecter et préparer les torons pour les mesures physiques et dimensionnelles.
- → Réaliser des mesures dimensionnelles, mécaniques et physiques (poids, résistance linéique, diamètres, épaisseurs, VTM, adhérence) avant et après irradiation.
- → Étudier les résultats expérimentaux, identifier les dispersions et réaliser des analyses statistiques comparatives.
- → Développer des recommandations pour optimiser les méthodes de mesure, les outils de conception et la prise en compte des écarts liés au gonflement du RI.

Compétences requises :

- → Maîtrise d'outils bureautiques et logiciels d'analyse statistique (Excel, Python, ou équivalent).
- → Connaissances en mesures physiques et dimensionnelles (précision, dispersion, traitement statistique).
- → Rigueur, sens de l'analyse et capacité à synthétiser les résultats expérimentaux.

Votre profil :

Formation : Bac+ 3 à Bac +4 (BUT 3ème année, Master (M1) ou école d'ingénieur 3ème année).
Aptitudes :

- → Autonomie
- → Curiosité
- → Communication

Informations :

Vous serez basé(e) à Mortain 50140.
Vous aurez l'opportunité de vous former et de travailler dans un environnement international, respectueux de la qualité de vie au travail (horaires de travail flexibles, titres restaurants, ...). Vous serez rattaché à un tuteur, qui vous accompagnera et vous fera progresser tout au long de votre mission. Les dates seront définies avec le/la candidat(e) retenu(e) en fonction du calendrier de formation.

Contacts ACOME :

Ressources humaines : Sandrine LEBERT - str@acome.fr - 02 33 89 35 15