

75 Rue CUVIER B P 24 F-83150 BANDOL (France) Tél. 33 (0)4 94 29 79 80 Fax 33 (0)4 94 29 70 55

Email: lb@stationdebandol.com

Fiche de poste : Thèse , GTSI / UFR SEN et SEVAR SARL (employeur)

Doctorant,

Titre de la thèse : Corrélation entre VN, VA et Ultra Accéléré de polymères en milieu tropical : approche physico

chimique et mécanique à multi échelles.

Localisation principale : Université des Antilles, Pôle Guadeloupe, Pointe à Pitre

Unité d'accueil : GTSI (EA2432)

Direction de thèse : Dr Anny Flory

co-encadrement : Dr Laurence Romana

Responsable de l'entreprise : BERAUD Lionel, SEVAR SARL (83150 Bandol), www.sevar.fr

Collaboration: Travail réalisé en collaboration avec l'ENSIACET (LCAI)

Formation et connaissances / aptitudes requises :

Titulaire d'un Master (ou équivalent) en Science des Matériaux / Physique / Chimie Connaissances générales sur les polymères et techniques de caractérisation associées.

Permis B

Autonomie

Esprit critique et capacité d'analyse.

Maîtrise du français et de l'anglais

## Objectifs de la thèse :

Les objectifs de la thèse sont les suivants :

- Caractérisation des sites de vieillissement naturel,
- Détermination de protocoles adaptés pour obtenir une corrélation entre les vieillissements naturels et accélérés.
- Mise en place d'une méthode de caractérisation flash par nano indentation.

CDD de 36 mois

Quotité: 100%

Salaire indicatif: 1758 euros bruts mensuels (environ 1400 euros nets)

SEVAR Sarl. Société des Enceintes de Vieillissement Artificiel. 75 rue Cuvier. F-83150 Bandol. France

SARL au capital de 334770 euros R.C. S. TOULON : B 433 519 790 (2000B01166) SIRET : 433 519 790 00011 TVA n° : FR 66 433 519 790 Code APE : 7120B