

Joana Beigbeder

Fonction : Enseignant-chercheur

Centre des matériaux des Mines d'Alès (C2MA)

Pôle RIME – Antenne de Pau

Téléphone : 05 59 30 99 94

Adresse de messagerie : joana.beigbeder@mines-ales.fr

CV

Depuis mars 2013 : enseignant-chercheur au Centre des Matériaux des Mines d'Alès – Pôle RIME – Site de Pau

2010 – 2013 : Ingénieur de recherche Armines au Centre des Matériaux des Mines d'Alès

2009 : Docteur de l'Université Paul Sabatier – Science des Matériaux – Toulouse

2006 : Ingénieur de l'ENSIACET – Toulouse (Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs en Art Chimique et Technologique)

2006 : Master Recherche Science des Matériaux, Nanomatériaux, Multimatériaux (SMNM) – Université Paul Sabatier – Toulouse

Sujet de thèse

Etudes des propriétés physiques de nanocomposites à matrice polysiloxane : application au développement d'un revêtement de contrôle thermique froid et antistatique.

CNES et laboratoire CIRIMAT, Toulouse, 2009.

Principales publications :

- Development of a Flexible Solar Reflector for Geostationary Spacecraft. J. Beigbeder, P. Demont, S. Remaury, P. Nabarra and C. Lacabanne, American Institute of Physics Conference Proceedings, 1087, pp. 477-484, 2009.
- Study of the physico-chemical properties of recycled polymers from waste electrical and electronic equipment (WEEE) sorted by high resolution near infrared devices. J. Beigbeder, D. Perrin, J.F. Mascaro, J.M. Lopez-Cuesta, Resources, Conservation and Recycling, 78, pp. 105-114, 2013.
- New sampling device for on-site measurement of SVOC gas-phase concentration at the emitting material surface. M. Ghislain, J. Beigbeder, H. Plaisance, V. Desauziers, Analytical and Bioanalytical Chemistry, 409, pp. 3199-3210, 2017.

Thématiques de recherches :

- Etude des émissions dans l'air de COV et COSV de matériaux polymères
- Analyse de cycle de vie des écomatériaux plastiques (recyclés et biosourcés)