

CHIKH Amirouche

Né Le 19 / 03 / 1988 à Fenaia.

Adresse : Village Taourirt C^{ne} fenaia (W) Béjaia.

Téléphone : +213 7 92 02 77 73.

Email : chikhamirouche@yahoo.fr



Master en Génie des Procédés Option Polymères et Composites

FORMATION

A partir de décembre 2013	<i>Doctorant à l'université A-MIRA de Bejaia</i> Option : Matériaux polymères et composites
juin.2013	<i>Master en Génie des Procédés Option Polymères et Composites</i> Université Abderrahmane Mira de Bejaia (UAMB).
juin.2011	<i>Licence en Génie des Procédés</i> Université Abderrahmane Mira de Béjaia (UAMB).
Juin .2006	<i>Baccalauréat série Chimie</i> Technicum d'EL-KSEUR (Bejaia).

PROJET DE FIN D'ETUDE

Les effets de l'hydrolyse sur les nanobiocomposites PHBV/Cloisite 30B

L'élaboration du poly (3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalérate) (PHBV) vierge et des nanobiocomposites PHBV/C30B à différents pourcentages massiques (1, 3 et 5%) a été suivie par diffraction des rayons X (DRX), microscopie électronique à balayage (MEB), spectroscopie infrarouge à transformée de Fourier (IR-TF), calorimétrie différentielle à balayage (DSC), et par analyse thermogravimétrique (ATG). La dégradation du poly (3-hydroxybutyrate-Co-3-hydroxyvalérate) (PHBV) vierge et du nanobiocomposite PHBV/5C30B, a été étudié durant une période de 25H dans une solution de NaOH (1N). Les effets de ce vieillissement accéléré ont été suivis par spectroscopie infrarouge à transformée de Fourier (IR-TF), Les résultats expérimentaux montrent que la morphologie prédominante est la morphologie microcomposite et montrent aussi que la présence de l'argile augmente le taux de dégradation du PHBV.

Mots clés : PHBV, argile, nanobiocomposite, vieillissement accéléré.

STAGES ET EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Juill 2013 à sep 2013	<i>Ingénieur technico-commercial</i> <i>S.A.R.L ADD-Béton (ROUIBA, ALGER)</i>
--------------------------	---

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Bureautique	MS Office (Word, Excel, PowerPoint ...).
Systèmes d'exploitation	Microsoft Windows.

LANGUES

Français	Lu, écrit, parlé.
Anglais	Fonctionnel.
Arabe	Lu, écrit, parlé.
Kabyle	Langue maternelle.

QUALITES PERSONNELLES

Sens de la responsabilité et sérieux au travail, capacités d'apprentissage rapide, esprit de groupe et sens de communication.