



جامعة زيان عاشور الجلفة

خلية العمل والمتابعة

حاضنة الأعمال



بطاقة تقنية للمشروع

كلية الانتماء: العلوم الدقيقة والإعلام الآلي

اسم المشروع: تحويل النفايات العضوية إلى إيثانول وسماد عضوي Ethalger

أعضاء الفريق:

الطالب: نوارة عبد العزيز بوتفليقة

الطالب: بن شيخ مسعود

الطالب: توati عبد القادر

2- د. رويني عبد الغني

إشراف: 1- د. خرخاش حياة

مجال المشروع: المجال الصناعي

وصف المشروع:

تشكل النفايات العضوية خطرا بيئيا يهدد كل أشكال الحياة على الكوكب ومشروعنا هو استغلالها وتحويلها لشيء أساسى في الحياة وهو الإيثانول + سmad عضوي كمنتج ثانوى حيث إن الوطن الجزائري يستورد أكثر من 30 مليون لتر سنويا

أهداف المشروع:

- ✓ التخلص من النفايات الخطرة والضارة.
- ✓ إنتاج الإيثانول قليل التكلفة وإيقاف استراده.
- ✓ المساعدة في دورة الكربون.
- ✓ - المحافظة على البيئة عن طريق المنتج الثانوي السماد واستغلال النفايات.

الجانب الابتكاري للمشروع:

استغلال مصدر تلوث بيئي خطروضار على الكائن الحي وتحويله إلى مادة أساسية في الحياة.

صور النموذج الأولي:



ايثانول مركز éthanol



تشكل المخلفات العضوية نسبة ٦٠% من مجموع كافة أنواع المخلفات

دراسات خضراء

