



RAPPORT DE SEJOUR SCIENTIFIQUE DE HAUT NIVEAU

Nom et prénom : Bettache Azzeddine

Département : Microbiologie

Laboratoire : Microbiologie Appliquée

Lieu du séjour: Université d'Aix Marseille

Etablissement (université/Centre/Institut, faculté, département) : Université d'Aix
Marseille

Laboratoire : Chimie Bactérienne

Période : Du 06/10/2018 Au 12/10/2018

Responsable du stage : Latifi Amel

Objectifs fixés :

- Identification moléculaire des souches à activité lignocellulosique.
- Purification d'une endoglucanase

Objectifs atteints :

- Réalisation des PCR : L'extraction de l'ADN plasmidique de deux souches a été réalisée avec le kit QIA prep spin (Qiagen), par la suite une PCR a été effectuée sur les gènes d'intérêts (ARNr 16 S).
- Electrophorèse des produits de PCR.
- L'envoi des gènes amplifiés pour séquençage.

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

Université Abderrahmane Mira
Béjaïa



جامعة بجاية
Tasdawit n Bgayet
Université de Béjaïa

وزارة التعليم العالي
و البحث العلمي

جامعة عبد الرحمان ميرة
بجاية

Les résultats de ce séjour scientifique de haut niveau financé par l'université de Bejaia parachèveront les résultats déjà entrepris au niveau du laboratoire de Microbiologie Appliquée de l'université de Béjaïa. Cependant, les résultats rassemblés pourront être publiés dans un journal international.

Signature du stagiaire