



## RAPPORT DE SEJOUR SCIENTIFIQUE DE HAUT NIVEAU

Nom et prénom : ...NOURI Hamid.....

Département : .....TCSN.....

Laboratoire : .....Laboratoire de Microbiologie Appliquée.....

Lieu du séjour:

Etablissement (université/Centre/Institut, faculté, département).....

Institut de recherche microbiologique Jean Marie Wiame Bruxelles, Belgique

Laboratoire : ..... Laboratoire de Microbiologie Appliquée .....

Période : Du 05/ 12/ 2018 Au 19/ 12/ 2018.

Responsable du stage : ...Corinne Vander Wauven .....

Objectifs fixés :

Extraction et séquençage de régions génomiques, chez certaines bactéries halophiles extrêmes, qui codent pour des enzymes d'intérêt

Objectifs atteints :

- Séquençage en cours
- Culture de souche halophile extrême dans différents conditions et étude physiologique en microscopie à contraste de phase.
- Nous avons convenu d'un travail en partenariat qui vise à mieux comprendre la physiologie des halophile extrêmes, la mise en place d'une stratégie avec une approche systémique pour la recherche d'extrémozymes ; clonage, expression et caractérisation de celles-ci.

Signature du stagiaire