



RAPPORT DE SEJOUR SCIENTIFIQUE DE HAUT NIVEAU

Nom et prénom : Dr DJOUDI Ferhat

Département : Microbiologie

Laboratoire : d'Ecologie Microbienne

Lieu du séjour:

Etablissement (université/Centre/Institut, faculté, département) Institut San Raffaele,
Université de Milan

Laboratoire : Supranational reference laboratory for TB

Période : Du : 13 Décembre 2018 **Au :** 22 Décembre 2018

Responsable du stage : Dr. Daniela Maria Cirillo

Objectifs fixés :

Discuter les résultats du *whole genome sequencing* (WGS) obtenus lors du stage de ma doctorante réalisés sur des isolats de *Mycobacterium tuberculosis* résistants aux antituberculeux, et prévoir et enrichir notre collaboration, afin d'inclure d'autres germes pathogènes comme *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline (SARM) et les entérobactéries

Objectifs atteints :

Une suite des résultats du WGS a été obtenus, les méthodes d'analyses ont été discutées et enrichies et enfin les données moléculaires récoltées et complétées.

Enfin, il a été convenu d'étendre notre collaboration sur des isolats provenant des tumeurs et des ablations cancéreuses.

Signature du stagiaire