

**RAPPORT DE STAGE DE
FORMATION A L'ETRANGER**

LE STAGIAIRE/:

NOM ET PRENOM : ADNANE Hamza

INSCRIT EN : 2^{ème} année doctorat

DEPARTEMENT : Physique

NOM ET PRENOM DU DIRECTEUR DE LA THESE: GHARBI Abdelhakim

LE STAGE/:

LIEU : Laboratoire de technologie quantique, Dipartimento di Fisica, Università degli studi di Milano, Italy.

DUREE et PERIODE : 49 jours, du 01/06/2018 jusqu'au 20/07/2018

Les Objectifs du Stage

Rencontrer et échanger directement avec mon co-promoteur, qui est le directeur du laboratoire d'accueil.

Finalisation d'un article scientifique.

Entamer de nouveaux travaux dans le cadre de ma thèse.

Les Personnes Rencontrées :

J'ai principalement interagi avec mon co-promoteur Matteo G A Paris dont les conseils et directives ont été plus que fructueuses. Matteo Bina et Francesco Albarelli avec lesquels j'ai collaboré pour la finalisation d'un article et la rédaction d'un autre. Luigi Svesco, Stephano Olivares et Claudia Benedetti avec lesquels j'ai eu de nombreuses et riches discussions.

Les Expérimentations réalisées :

Principalement des séminaires auxquels j'ai assisté, à raison d'un séminaire par semaine présenté essentiellement par des post-doctorants venus d'autres universités d'Europe. Discussions avec les membres du laboratoire et notamment mon co-promoteur.

Les Résultats Obtenus :

Finalisation d'un article scientifique.

Rédaction d'un autre article scientifique dont la finalisation est presque menée à terme.

SIGNATURE DE STAGIAIRE

**VISA DU LABORATOIRE D'ACCUEIL
ET DU PROFESSEUR CHARGE DU SUIVI DU STAGE**

