

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

**LE STAGIAIRE / :**

**NOM ET PRENOM:** FARAH ZOUBEYR

**GRADE :** MCB

**DEPARTEMENT :** Informatique

**LE STAGE / :**

**LIEU :** LABORATOIRE IMAGES, SIGNAUX ET SYSTÈMES INTELLIGENTS (LISSI),  
Université Paris Est Créteil, Paris, France.

**DUREE et PERIODE :** 10 jours, du 13/10/2019 au 22/10/2019

**DEROULEMENT DU STAGE:**

Ce séjour scientifique entre dans le cadre d'une collaboration entre les chercheurs du laboratoire LIMLED avec ceux du laboratoire LISSI.

Cette période de 10 jours, m'a permis de continuer le travail, que j'ai commencé l'année passée, sur l'utilisation des solutions Bio-inspirées dans le cadre de la sélection/composition de services sensibles à la Qos et aux contraintes utilisateur. En effet, durant ce séjour j'ai entamé la phase de comparaison des performances de l'algorithme proposé avec d'autres algorithmes similaires, j'ai aussi dégagé un plan d'article pour ce travail que nous envisageons de soumettre à une revue spécialisée.

Le stage a été aussi l'occasion de discuter sur d'éventuels travaux à lancer, entre le laboratoire LIMED et LISSI, dans le domaine du Deep Learning appliqué au traitement d'images dans le secteur médical.

Durant ma période de stage, le laboratoire LISSI a organisé un séminaire sur l'optimisation multi objective, ce qui m'a permis de consolider mes connaissances dans ce domaine.

Sur le volet pédagogique, le séjour a été une occasion de prendre connaissance des offres de formations assurées à l'Université de Paris Est de Créteil (UPEC) afin de préparer de nouvelles offres de formation à l'université de Béjaia.

**SIGNATURE DE STAGIAIRE**

