

Université de Bejaia

Faculté des Sciences Exactes

Vice Doyen chargé de la P/G

**RAPPORT DE STAGE DE**

**FORMATION A L'ETRANGER**

LE STAGIAIRE/:

NOM ET PRENOM: SIOER ABDERRAHMANE GRADE: MC-B  
..... DEPARTEMENT: Informatique

LE STAGE/:

LIEU: Laboratoire FEMTO-ST, université de Franche-comté.

DUREE et PERIODE: 07/12/2018 au 21/12/2018.

DEROULEMENT DU STAGE:

J'ai été accueilli au sein de l'équipe AND, site à Belfort. On a mis à ma disposition tous les moyens nécessaires (bureau, connexion internet...). J'ai pu utiliser les cartes GPU du Cluster de calcul pour mettre au point un programme de calcul parallèle. J'ai eu plusieurs discussions avec le professeur COUTURIER sur la parallélisation de problèmes de segmentation de filtrage des images, de machine learning sur les problèmes de sécurité. J'ai eu plusieurs discussions fructueuses avec les membres de l'équipe qui ont débouché sur des projets de collaboration dans le domaine du machine learning pour les données massives.

SIGNATURE DE STAGIAIRE

VISA DU LABORATOIRE D'ACCUEIL

ET DU PROFESSEUR CHARGE DU SUIVI DU STAGE

R. COUTURIER

