

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

LE STAGIAIRE/ :

NOM ET PRENOM : KABYL Kamal

GRADE : MCB

DEPARTEMENT : Recherche Opérationnelle

LE STAGE/ :

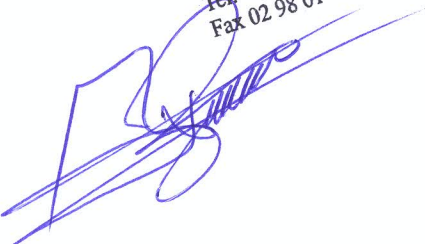
LIEU : Laboratoire de Recherche Lab-STICC de l'université de Bretagne Occidentale UFR des Sciences et Techniques.

DUREE et PERIODE : 10 jours du 12 Octobre 2019 au 21 Octobre 2019

DEROULEMENT DU STAGE:

Durant ce stage il m'a été permis de constater ce qui se fait sur le thème « Réseaux de Capteurs sans fil » au niveau de (Lab-STICC) et d'effectuer des recherches communes avec les membres de l'équipe sur l'aspect algorithmique et on a jugé que le plongement d'arbres dans des structures de type hypercube est très important dans le domaine des réseaux de capteurs sans fil. On a aussi introduit des nouvelles classes de graphes pour lesquels nous avons donné la coloration optimale des sommets en utilisant la somme sur les poids des arêtes. Cette coloration est importante dans la décomposition de certains types de graphes en arbres localement irréguliers. Le stage que j'ai effectué à Brest au niveau du laboratoire Lab-STICC s'est déroulé dans des bonnes conditions.

SIGNATURE DE STAGIAIRE



UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE
UFR DES SCIENCES ET TECHNIQUES
DEPARTEMENT & IUP D'INFORMATIQUE
20 Avenue Victor Le Gorgeu - CS 93837
29238 BREST CEDEX 3 - France
Tél 02 98 01 62 06 ou 02 98 01 80 10 / 02 98 01 62 58
Fax 02 98 01 80 11 - web : <http://dept-info.univ-brest.fr>