

Université Abou Bekr Belkaid
Tlemcen Algérie



جامعة أبي بكر بلقايد

تلمسان الجزائر

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



THESE

Présentée

A L'UNIVERSITE DE TLEMCEM
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE

Pour l'obtention du diplôme de

DOCTORAT

Spécialité : " Systèmes et Réseaux de Télécommunications "

Par

MERAD BOUDIA Omar Rafik

AGREGATION DES DONNEES ET SECURITE DES RESEAUX DE CAPTEURS SANS FIL

Soutenue le Lundi 26 Mai 2014 devant le Jury:

KAMECHE Samir	MCA, Université de Tlemcen	Président
SENOUCI Sidi Mohammed	Pr, Université de Bourgogne, France	Examinateur
ALIPACHA Adda	Pr, Université UST-Oran	Examinateur
MHAMED Abdallah	MC-HDR, Institut de Télécom Sud-paris	Examinateur
LEHSAINI Mohamed	MCA, Université de Tlemcen	Examinateur
FEHAM Mohammed	Pr, Université de Tlemcen	Directeur de Thèse