

Analyse et conception d'algorithmes économes en énergie dans les réseaux de capteurs

Étudiants :

Chloé DESDOUITS

chloe.desdouits@etud.univ-montp2.fr

Zahir KALI

zahir.kali@etud.univ-montp2.fr

Rabah LAOUADI

rabah.laouadi@etud.univ-montp2.fr

Samuel ROUQUIE

samuel.rouquie@etud.univ-montp2.fr

Encadrante : Anne-Elisabeth Baert

Articles lus par le groupe entier

- *Dynamic Localized Broadcast Incremental Power Protocol and Lifetime in Wireless Ad Hoc and Sensor Networks* : Julien Champ, Anne-Elisabeth Baert and Vincent Boudet
- *Lifetime in Wireless Sensor Networks* : Julien Champ, Clément Saad, Anne-Elisabeth Baert

Tâches

Chloé :

Lecture de *Energy conserving routing in wireless ad-hoc networks* : J.-H.Chang, L.Tassiulas. Réflexion et programmation.

Zahir :

Lecture de *Wireless sensor networks : a survey* : I. F. Akyildiz, W. Su, Y. Sankarasubramaniam, and E. Cayirci. Réflexion et programmation.

Rabah :

Lecture de *Maximizing system lifetime in wireless sensor networks* : Q.Dong. Réflexion et programmation.

Samuel :

Minimum energy mobile wireless networks : V. Rodoplu and T.H. Meng. Réflexion.

