

PFE1 : Passerelle KNX / DALI (Max : 3 stagiaires)

Objectif :

1. Etude et recherche sur les Bus KNX et Bus DALI
2. Conception et Réalisation d'une Passerelle KNX / DALI et ses accessoires en utilisant le MCU XMC1200

PFE2 : Lampe à Led avec Driver et BLE5 (Max : 2 stagiaires)

Objectif :

1. Etude et recherche sur les Driver LED et sur le Bluetooth Low Energy (BLE 5)
2. Conception et Réalisation d'une Lampe à LED avec son Driver équipée d'un BLE5 en utilisant le MCU NRF51822

PFE3 : Système d'éclairage publique économique (Max : 2 stagiaires)

Objectif :

1. Etude et recherche sur le protocole PLC Power Line Communication et sur les Drivers LED
2. Conception et Réalisation d'un système d'éclairage publique économique via protocole PLC équipé d'un MCU XMC1200

Contact :

Email : nesrine_ladhari@hotmail.fr

Ou bien

Email : mehdi.bannour@yahoo.fr