

**PROPOSITION DE SUJET
PROJET TECHNIQUE DE FIN DE E3
2^{ème} SEMESTRE 2016/2017**

**A transmettre validée à Christine LECLERC et au responsable concerné par mail le 27
FEVRIER 2017 AU PLUS TARD**

NOMS DES ÉLÈVES (4 minimum obligatoirement) :

NGUYEN Minh - DUPORT samuel - FARZAD Sylvain
GUERRIDA Asma - HSAINI Assiya

TITRE DU PROJET :

Modernisation de la connectivité d'enceintes et
mise en place d'un système audio intelligent.

MOTS-CLÉS :

MODERNISATION - SYSTEME AUDIO - CONNECTIVITE
DOMOTIQUE

DESCRIPTION DU PROJET :

Modernisation de la connectivité d'enceintes et mise en place
d'un système pilotable au sein d'une maison.
Il sera donc possible d'automatiser, grâce à des capteurs
de mouvements, la sonorité des pièces : la musique
pourra « suivre » une personne au sein d'une
maison.

OUTILS MATÉRIELS / LOGICIELS SUPPORTS :

ARDUINO ou RASPBERRY, détecteurs de mouvements

=====
Accord du responsable de projet de fin d'année du département :

