

**PROPOSITION DE SUJET
PROJET TECHNIQUE DE FIN DE E3
2^{ème} SEMESTRE 2017/2018**

**A transmettre validée à Christine LECLERC et au responsable concerné par mail
le 12 MARS 2018 AU PLUS TARD**

NOMS DES ÉLÈVES (4 minimum obligatoirement) :

1. Rubben Sellem 2. Romano Petraroli 3. Simon Le ven
4. Edouard Prestat 5. Jimmy Habib

TITRE DU PROJET : Borne de cohabitation au sein d'un immeuble

MOTS-CLÉS : Borne, calendrier, réseau local, cloud, planning, notes, tablette, application, VHDL, informatique

DESCRIPTION DU PROJET : Il s'agit de faire une borne connectée au sein d'un immeuble afin de rendre la vie en communauté plus pratique et plus attractive. Chaque appartement possède une tablette directement liée à la borne principale située dans le hall de l'immeuble. L'objectif est que toutes les informations relatives à l'immeuble et à ses habitants soient directement affichées de façon simple sur la borne. Il est possible d'ajouter des fonctionnalités à cette borne telles que des boutons, des détecteurs de mouvements et bien d'autres.

TRAVAIL À RÉALISER : application, borne, fonctionnalité de la borne à définir

OUTILS MATÉRIELS / LOGICIELS SUPPORT :

Écran tactile, logiciel de codage, matériels de construction, matériels électroniques

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

Le 12/03/2018

