

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. GUCH Chan-Prethiny 2. TOLA Steffi
3. YU Xinyu 4. PERERA Madhushi

TITRE DU PROJET : NoKeyVault

MOTS-CLÉS : Coffre, serrure automatique, application, localisation.

DESCRIPTION DU PROJET : Création d'un coffre qui pourra s'ouvrir avec une application avec un identifiant et un mot de passe. La serrure sera reliée à une carte arduino qui enverra le signal à la serrure. Nous incluons un système de localisation. Avec un ajout éventuel d'un pavé numérique.

TRAVAIL À RÉALISER : Réalisation de la serrure et l'application.

OUTILS MATÉRIELS / LOGICIELS SUPPORT : - serrure gâche électrique, pavé numérique

- coffre métallique - tracker GPS (avec éventuel un module GSM pour recevoir en SMS lors le coffre est en mouvement)

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

Le 12/03/2018

