

PROPOSITION DE SUJET  
PROJET TECHNIQUE DE FIN DE E3  
2<sup>ème</sup> 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) :

NOVKOVIC ALEKSANDAR, A.B. DEL KRIM SALAHEDINE,  
MAGASSA MAHAMADOU, P. G. NON JOHAN

TITRE DU PROJET :

Contrôle d'une voiture à distance à partir des serveurs de l'ESIEE

MOTS-CLÉS :

Voiture, connectée, wifi, Réseau, Application  
mobile

DESCRIPTION DU PROJET :

Création et conception d'une voiture pouvant être contrôlée à distance.  
Cette voiture devra être connectée au Réseau de l'ESIEE et pourra  
être contrôlée de n'importe quel lieu.  
Les étapes sont les suivantes : 1) Conception de la voiture et contrôle  
de la voiture par ~~WiFi~~ Wifi ; 2) Création de l'application de  
contrôle ; 3) Installation d'une caméra pour réception vidéo en direct  
4) Contrôle de la voiture à partir du réseau de l'esiee

OUTILS MATÉRIELS / LOGICIELS SUPPORTS :

Arduino Pro Uno, Arduino Motor Base Shield, module Wifi,  
Camera U.S.B, Battery Holder, charrie pascal cup ou l'ic système 4 RM

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

