

**PROPOSITION DE SUJET
PROJET TECHNIQUE DE FIN DE E3
2^{ème} SEMESTRE 2019/2020**

Fiche à transmettre par mail à l'un des enseignants responsables de
l'organisation des projets de fin d'année, suivant la teneur du projet :

D. Bureau (Informatique) denis.bureau@esiee.fr
C. Delabie (Ingénierie des Systèmes Intelligents) christophe.delabie@esiee.fr
P. Poulichet (Santé, Energie et Environnement) patrick.poulichet@esiee.fr

NOMS DES ÉLÈVES (4 minimum obligatoirement) :

1. Cyrille HABIB 2. Maxime MERAT 3. Benjamin NAHUM
4. Valentine PHILIPPON 5. Justine VERNEY CARRON

TITRE DU PROJET :

ECO'GASP

MOTS-CLÉS :

Applications, Péréptions, Reconnaissance Produits, Base de données

.....

DESCRIPTION DU PROJET :

Créer une application permettant de limiter le gaspillage alimentaire.
L'utilisateur scannera le produit dans l'application qui le reconnaîtra s'il est présent dans la base de données, auquel cas il y sera ajouté.
Une fois le produit scanné, l'utilisateur prendra en photo la date de péremption du produit.
L'utilisateur sera donc capable de voir à tout moment dans l'application les produits qui arrivent bientôt à la date de péremption.
Une notification sera envoyée 3 jours avant péremption.

.....

TRAVAIL À RÉALISER :

Programmer une application (et un boîtier avec connexion Bluetooth).....

.....

.....

OUTILS MATÉRIELS / LOGICIELS SUPPORT :

Ordinateurs / Logiciel de programmation (AppMachine, KEOSU)

.....

.....

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

Le / / 2020