

**PROPOSITION DE SUJET**  
**PROJET TECHNIQUE DE FIN DE E3**  
**2<sup>ème</sup> SEMESTRE 2015/2016**

**A transmettre validée à Patricia Maillet (4102) le 9 MARS 2016 AU PLUS TARD**

**NOMS DES ÉLÈVES :**

Antoine POULIGNY (E3E), Nicolas TALTAUD (E3E) aidés par Martin BRICARD (E3FI) - *le travail effectué par ce dernier n'entrant pas en compte dans sa scolarité sera clairement explicité.*

**TITRE DU PROJET :**

LastDrop : Site et applications associés (iOS ou Android) permettant de trouver des commerces ouverts de nuit.

**MOTS-CLÉS :**

Site Web, Smartphone, Application, Base de données, Serveur, JavaScript, Java, Swift, Meteor.js, MongoDB, HTML/CSS, SVG

**DESCRIPTION DU PROJET :**

Site web et application - Android ou iOS, à déterminer - de service communautaire visant à référencer les épiceries, les restaurants, les fast-foods, les tabacs et autres commerces ouverts de nuit sur Paris, quand tout est censé être fermé.

Mise au point d'un algorithme de recherche du point le plus proche en fonction des critères de l'utilisateur. Récupération des coordonnées de géolocalisation de l'utilisateur. Possibilité de prendre ou d'ajouter une photo du lieu pour aider à mieux le trouver.

Développement de fonctionnalités visant un créer une communauté d'utilisateurs inscrits via Facebook ou par mail : possibilité de noter les commerces, classement des meilleurs utilisateurs, système de compte évolutif, récompensant les membres les plus actifs.

Intégration de la navigation vers le lieu sur smartphone.

**OUTILS MATÉRIELS / LOGICIELS SUPPORTS :**

Ordinateurs (déjà équipés).

Achat d'un nom de domaine et location d'un serveur chez aws.amazon.com (?)

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