**Note d’intention**

Le projet 13 devant être pensé pour une association ou organisation non lucrative, je me suis penché à l’idée d’apporter mon aide à mon club de sport. En effet, ce club créé depuis maintenant trois ans, connaît cette année une explosion des inscriptions d’étudiants. Cela engendre certaines difficultés à enregistrer les informations et assurer le suivi de dossier des nouveaux inscrits.

Il peut s’écouler plusieurs mois pour qu’un nouvel inscrit fournisse les documents de finalisation tels que le certificat médical, photo ou chèque de paiement. Des séances supplémentaires devront être planifiées afin d’assurer les cours avec un nombre d’élèves qui respecte la capacité maximale de la salle. Enfin, ce club qui est une association sportive souhaite faire la publicité de ses tournois et évènements à ses adhérents de manière plus professionnelle.

J’ai donc imaginé une application web avec le framework Django qui répondrait aux besoins du club.

Le point fort de l’application est l’exploitation de la base de données afin de filtrer les éléments pour faire des relances aux adhérents, des campagnes de mailing, ou de création d’évènements. Après avoir créé un compte puis un club, l’utilisateur pourra profiter pleinement des fonctionnalités de l’application.

Ainsi, le responsable des inscriptions pourra informatiser les fiches de renseignements des inscrits et relancer par mails automatisés les retardataires. Une base de données PostgreSQL sera utilisée pour stocker les adhérents.