

# Projet industriel 3A.

## Application Mobile/Web pour une association de patients soutenue par le Direction Générale de la Santé

“Client” : Marc Daumas + Blaise Madeline

Nombre d'étudiant : 2/3

Pour une association de patients, nous avons besoin d'une étude et d'un développement d'une application sécurisée (mobile et web)

Dans le cadre de données de santé, la CNIL demande une sécurisation supérieure par rapport aux données nominatives classiques. L'hébergeur doit obtenir une labélisation particulière.

Dans le cadre de ce projet, vous devrez étudier les critères nécessaires à cette labélisation pour la mise en production de l'application.

L'application devra fournir (aux départ) deux services particuliers.

Une service d'enquête : Le patient reçoit sur son mobile ou par mail un ensemble de questions liées à la gestion de sa maladie. Cette enquête peut être demandée par un industriel (pharmaceutique) ou un sociologue par exemple. Bien sûr, il y aura un moyen de consulter les résultats des enquêtes. On doit fournir un interface simple de gestion de ces enquêtes.

Un service de forum : les patients et le corps médical peuvent échanger sur la problématique de leur affection.

De plus, la migration d'un hébergeur vers un autre devra être le plus facile possible (le coût d'un hébergeur labéllisé est très élevé et l'association veut pouvoir à terme avoir son propre service d'hébergement)

Le connexion à ces services devra se faire via une authentification forte autonome (de type OAuth), ce qui permettra de séparer (physiquement et virtuellement) les données nominatives des données de santé. Les données nominatives de santé sont considérées comme très sensible.