

## Laboratoire 06 – Partie #1

## Création des maquettes visuelles

## Énoncé

« Bob a eu sa maison inondée et aurait aimé avoir une application web qui lui avertit des risques d'inondation et de voir les régions touchées. Si besoin de contacter les pompiers pour l'évacuer d'urgence. Les pompiers peuvent voir sur la carte l'emplacement des personnes et les informations pour leurs extractions (nb de personne, chien, chat ...) »

Écrire un document de spécification fonctionnelle qui aborde les points suivants :

- Description des différents personas (Bob, pompier, opérateur téléphonique)
  - o Énoncer les interactions possibles avec l'application
  - o Décrire le style social d'utilisateur (Étudiant, famille ...)
  - o Condition d'utilisation (sur mobile, desktop, sur le terrain ...)
- Faire une traduction des besoins des utilisateurs face à l'application
  - o Exemple les pompiers ont besoin de quoi par rapport à l'application
- Proposer des fonctionnalités de l'application qui viennent répondre aux besoins identifiés cidessus
- Un schéma montrant les relations entre les fonctionnalités de l'application (Process flow)
  - o Exemple:
    - Étape 1 se connecter
    - Étape 2 possibilité d'entrer une demande si connecter

Considération importante à prendre pour l'écrire d'une spécification fonctionnelle :

- Le document se veut d'être compréhensible et le plus claire possible pour un client
- Aucun terme technique ne doit être mentionné
  - Exemple: Si vous mentionnez que vous mettez en place un front end Vu.js avec Mongo DB. Cela devient trop technique et ce genre de détail est abordé dans la spécification technique.