

# Génie Logiciel - TD3

Semaine du 27/09/21

Vous devez écrire un court document pendant le TD rendant compte de vos activités et votre réflexion sur les deux parties. Les parties faites en commun avec le groupe sont à mettre dans chacun des rapports individuels. Vous préciserez le nom des membres de votre groupe.

## **Partie 1 – Étapes de votre projet**

Partie individuelle

- 1) Sur votre projet de L2, identifiez les activités effectuées parmi les activités principales d'un projet vu en cours. En avez-vous oublié ?
- 2) A partir de vos comptes-rendus hebdomadaires, autres documents (rapport, présentation de soutenance) et vos souvenirs, estimez le temps affecté à chaque activité. Est-ce que ce temps correspond à ce que vous attendiez ?
- 3) Quel modèle de cycle de vie avez-vous utilisé ? Aurait-il été possible d'en utiliser un autre ?

## **Partie 2 – Projet fil rouge**

Partie à faire en trinôme.

Vous devez choisir un projet parmi les deux suivants :

- **Projet 1 – Automatisation d'un restaurant**  
L'objectif de ce projet est d'automatiser les activités d'un restaurant *traditionnel* (i.e. pas fast-food), de la gestion du stock à la compatibilité, en passant par les activités face aux clients (prise de commande, préparation, paiement). Vous pourrez envisager la prise de commande sur une application (tablette fournie par le restaurant ou téléphone l'utilisateur), l'affichage d'informations supplémentaires (temps de commande restant, ...).
  - **Projet 2 – Guide touristique sur smartphone**  
L'objectif de ce projet est de proposer une application permettant aux touristes de découvrir Paris. Cette application doit permettre la géolocalisation de l'utilisateur, et proposer des activités proches, issues d'une base de données. Des fonctionnalités telles que la création de balades selon des critères définis par l'utilisateur ou l'estimation de l'affluence pourront être envisagées.
- 1) A partir des informations vues la semaine dernière, proposez une liste de *requirements* pour ce projet. L'ajout de fonctionnalités est encouragé. Les contraintes techniques devront être réalistes.