

# Génie Logiciel - TD5

Semaine du 11/10/21

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 – Projet fil rouge**

Partie à faire en trinôme.

Avec le même trinôme que les semaines passées, vous devez continuer votre prise en main du logiciel « project libre » (installé sur les machines de l’UFR et disponible gratuitement sur <https://www.projectlibre.com>). Votre rapport montrera notamment les différents diagrammes réalisés.

- 1) A partir du périmètre (temps/coût/qualité) de votre projet (défini lors du précédent TD, ou à définir maintenant), réalisez un diagramme de Gantt réaliste de votre projet
- 2) Visualisez le projet sous forme de réseau PERT et d’Organigramme des tâches. Proposez éventuellement des modifications pour que ces deux diagrammes correspondent à la réalité du projet.
- 3) Ajoutez des ressources, en vous donnant un coût horaire fictif.
- 4) Quel aurait dû être le coût horaire total du projet en ce qui concerne la main d’œuvre ?
- 5) [A FAIRE INDIVIDUELLEMENT] Écrivez un paragraphe (5-10 lignes) de réflexion sur l’intérêt d’un tel logiciel par rapport aux méthodes que vous avez pu utiliser jusqu’à présent pour faire ce type de tâche

## **Partie 2 – Risques**

- 1) Individuellement, listez les risques (attention à la définition d’un risque) liés à votre projet fil rouge.
- 2) Individuellement, classifiez ces risques.
- 3) En groupe, confrontez vos listes et classifications et proposez un document unique au groupe, à mettre à la suite de votre liste individuelle.