

Génie Logiciel - TD4

Semaine du 04/10/21

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 – Estimation du coût du projet L2

Partie individuelle

Reprenez votre projet de L2 et faites une estimation du coût de celui-ci en suivant :

- 1) La méthode personnes/heures (l'estimation devra être justifiée notamment vis-à-vis du diagramme de Gantt de votre projet) ;
- 2) La méthode COCOMO. En particulier, vous chercherez des paramètres pertinents pour votre projet, et justifierez vos choix.

Partie 2 – Projet fil rouge

Partie à faire en trinôme.

Avec le même trinôme que la semaine passée, vous devez prendre en main le 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 ?