

Chapitre 5 - EGOD



Éléments de production de la WBS et de la planification

Découpage en unités et planification de votre projet tutoré

Prérequis:

- cours de S2 M2204-EGOD avec son TP sur GanttProject,
- chapitre 5 de ce cours : « Découpage du projet et planification »,
- cours de communication partie « gestion du projet tutoré »,
- dossiers déjà réalisés pour le projet et réunions avec le tuteur et le commanditaire.

Mots-clés:

- projet, sous-projet, tâche, jalon, revue,
- découpage en unités, WBS,
- Diagramme de Gantt avec visions à divers niveaux,
- objectif d'un projet/d'une tâche, livrable, budget,
- contraintes externes (calendaires, resources, ...) et internes.

Séances et dates importantes :

- 06 et 07/11/19 TP : WBS à réaliser. Si le temps en TP, faire aussi la planification de votre projet, réalisation du diagramme de Gantt.
- Vendredi 15/11/19 (23h59): date limite <u>impérative</u> de remise du dossier sous forme numérique sur ELEARN. La version papier pourra être remise le jeudi 21/11/19 à la fin des TD, à 12h30 maximum, soit directement à l'enseignante, soit dans son casier (salle de repos, 2ème étage).

Des pénalités de retard de 2 points par jour ouvrable (lundi à samedi compris) seront appliquées à compter du 21/11/19. Elles concernent la version numérique et la version papier.

Dossier à réaliser par groupe de projet tutoré (rendre un seul dossier par groupe).



Ce dossier est à réaliser par tous les groupes de projets.

Ceci, quelle que soit la méthode réelle avec laquelle le groupe conduit sa planification et son suivi, et les conseils de l'enseignant tuteur pour le découpage et la planification.

Contenu minimal du dossier :

- présentation du projet : numéro et titre du projet, résumé en quelques phrases de ses objectifs,
- WBS, présentée globalement et par parties, avec explications pour chacune,
- pour chaque tâche:
 - ressources nécessaires (matérielles, humaines, immatérielles, ...)
 - o contraintes imposées (temporelles, financières, matérielles, immatérielles, juridiques, humaines, ...)
 - o durée estimée

Un tableau est très vivement recommandé pour cette présentation,

- planification avec un outil logiciel qui permet de présenter un diagramme de Gantt,
- des explications de ces divers éléments.

Rappel : certains éléments de ce dossier pourront être intégrés dans le rapport final de votre projet.

Consignes pour le dossier :

- cf contenu minimal énuméré ci-dessus
- nombre de pages : minimum 8 et maximum 20 pages.
- ne pas oublier vos noms, prénoms, groupe de TP et de projet sur la page de garde.
- dossier papier : imprimé en noir et blanc (couleur si désiré), en recto-verso, obligatoirement agrafé. Attention à ce que les schémas soient <u>lisibles</u>



(<u>c'est cette version papier qui sera utilisée pour la correction</u>), un réel effort de <u>présentation</u> est demandé,

• dossier sous forme numérique (.odt <u>et</u> .pdf) à déposer sur E-LEARN à l'emplacement suivant, en respectant les noms conventionnels ProjetNo_NomCourtDuProjet_Tpgroupe_NomAbregeDunEtudiant (exemple : Projet03_SECOURS_TP4_Maurel) :

Cours: M3301: Méthodologie de la Production d'Applications (EGOD - AM Cazaurang)

Partie : 5. Projet : découpage et planification

Devoir : Éléments de production de la WBS et de la planification