

Projet transversal : “Gestion de projet : Planification et ordonnancement des tâches”

Organisation

Equipes de 3 ou 4 apprenants, décidées en amont.

Durée du projet : 8h (plus 4h en autonomie)

- 29 avril 9h-13h
- 4 mai 9h-13h

Vous fournirez un rendu par équipe, avec un détail de la répartition des tâches pendant le projet. Le rendu se fera sur la plateforme MyLearningBox avant le 8 mai 2020 à 20h, sous format PDF exclusivement : <https://mylearningbox.reseau-cd.fr/course/view.php?id=18485>

Sujet

Vous vous inspirerez du projet transversal “Développement d’une solution applicative en langage objet et d’une solution applicative nomade” effectué en décembre 2020, dont le sujet est disponible à l’adresse suivante : https://mylearningbox.reseau-cd.fr/pluginfile.php/198797/mod_resource/content/1/projet_transverse_B2.pdf

Vous devrez présenter une planification de projet qui comprend notamment :

- Une planification GANTT qui prend en compte les délais et les ressources
- Les dépendances entre tâches (sous forme d’un graphe d’ordonnancement ou d’un diagramme PERT)
- Les jalons prévus pour le projet
- Une discussion de la balance coûts/qualité/délais
- L’organisation du projet (matrice RACI) et un détail des réunions récurrentes
- Un diagramme de cas d’utilisation pour l’application web
- Une description de l’organisation d’un dépôt de versioning (i.e. Git) avec ses différentes branches

Vous pouvez utiliser les informations suivantes dans votre planification :

- L’équipe du projet transversal est la même équipe qui doit apparaître dans votre planification de projet
- Le projet doit être échelonné pour un rendu prévu le 31 mai (à vous de définir des dates de début, de fin et de jalons, mais la date de fin doit être au pire le 31 mai)