## Saé 2.5 Gestion de projet

TP N° 5 : Planification du projet Le Gantt prévisionnel

Durée: 1 heure TD + 1h TP encadrées et 1h non encadrée

- 1) Se former à Project Libre si besoin (Tutoriel Project Libre dans la section 'Ressources Utiles' qui se trouve en haut de l'espace Moodle)
- 2) Après avoir représenté l'OT, l'OF, la matrice RACI, estimé les charges (en h-h), réfléchi à l'ordre chronologique des tâches, vous devez représenter le planning sous forme d'un diagramme de Gantt.

Il vous reste un délai D de semaines avant la soutenance de votre projet en Saé 2.1.

- 1. Calculer la charge hebdomadaire nécessaire pour terminer le projet à partir de la charge trouvée dans l'estimation des charges et du délai D restant avant la soutenance. En déduire la charge hebdomadaire de chaque ressource humaine du projet.
- 2. Réaliser le diagramme de Gantt prévisionnel en fonction de ces données. Indiquer le nom de la ressource affectée à chaque tâche. Par le logiciel, calculer le coût du projet.
- 3. A partir du Gantt prévisionnel, afficher les rapports suivants sur Project Libre :
  - > Rapport 'Project Details'
  - Rapport 'Task Information', Colonnes 'Résumé
  - Rapport 'Who does what', Colonnes 'Rapport de base'.

Travail à rendre sur Moodle pour le 9 juin à 23h59 dans un seul fichier pdf:

- Gantt prévisionnel avec le tableau des tâches et leur représentation en barres, et affichage des ressources affectées à chaque tâche sur les barres des tâches
- le rapport 'Project Details'
- le rapport 'Task Information', Colonnes 'Planification initiale'
- le rapport 'Task Information', Colonnes 'Résumé'
- le rapport 'Who does what', Colonnes 'Rapport de base'.