



**Objectif:** L'objectif de ce TP est de vous mettre en situation à travers (i) un cas pratique connu de tous et (ii) l'utilisation du logiciel de planification **GANTT Project**.

**Prérequis:**

Installer/Ouvrir Gantt project disponible à l'adresse:

<http://www.ganttproject.biz/>

Suivre le tutorial disponible ici:

[http://www.erickstattner.com/?page\\_id=21](http://www.erickstattner.com/?page_id=21)

**Cas d'étude**

L'objectif est de mettre en place le planning permettant d'organiser une grande fête pour votre famille et vos amis (30 à 50 personnes).

Sachant que vous prévoyez globalement pour la fête:

- De demander un prêt à votre banque
- De louer une grande salle (si une salle à prix raisonnable n'est pas trouvée, vous prévoyez de faire cette fête chez vous en réduisant le nombre d'invités)
- Un repas avec traiteur et service
- Une animation musicale assurée par un dj
- Des espaces de jeux pour les enfants animés par 2 animateurs

1. La liste présentée ci-dessus n'étant pas exhaustive, identifier l'ensemble des tâches nécessaires à l'élaboration de cette fête.
2. Établir la table de dépendances entre les tâches que vous avez identifiées.
3. Sachant que la fête doit avoir lieu dans 4 mois, attribuer une durée réaliste à chacune des tâches pour que le projet ait lieu à temps et se déroule dans de bonnes conditions.
4. Réaliser le réseau Pert du projet.
5. A l'aide de Gantt Project, réalisez le diagramme de Gantt.