

## Séquence 13

Comment organiser le projet ?

## ACTIVITE 2



Cycle 4

4ème

Produire, distribuer et convertir une énergie

Compétences développées en activités

Connaissances associées

CT 1.4

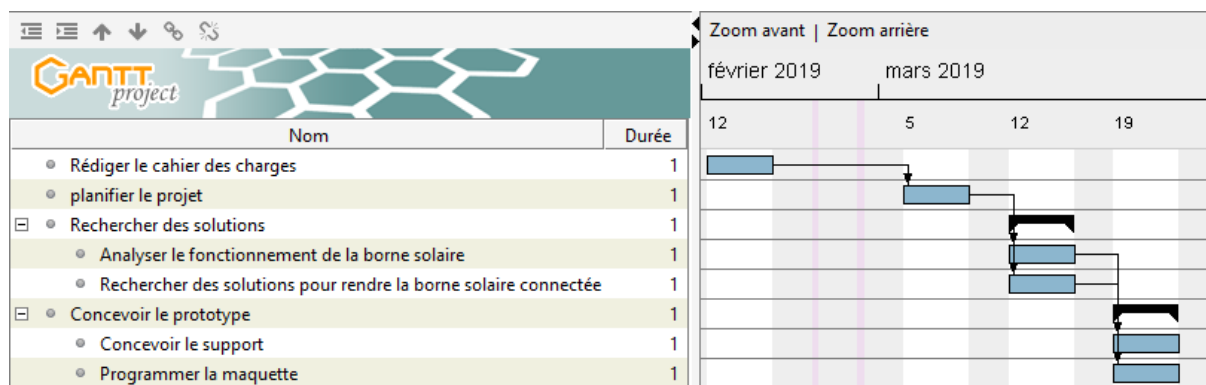
Participer à l'organisation et au déroulement de projets

Organisation d'un groupe de projet, rôle des participants, planning, revue de projet.

## Comment organiser le projet ?

Le diagramme ci-dessous se nomme un diagramme de Gantt. Il permet d'organiser un projet en répondant aux questions : Qui ? Fait quoi ? Quand ?

Voici le diagramme de Gantt du projet :



### Travail demandé :

Expliquez comment s'organise le projet en répondant aux questions suivantes. Vous utiliserez le diagramme de Gantt du projet ci-dessus :

1- De combien de tâches se compose le projet ?

2- Quelle est la date de début de projet ?

3- Quelle est la date de fin de projet ?

4- Quelle tâche doit-êtré réalisée le 5 mars ?

5- Quelles tâches doivent-êtré réalisée le 12 mars ?

6- Comment réaliser 2 tâches le même jour ?

7- Expliquez en quoi cette organisation permet de gagner du temps par rapport à une organisation linéaire où toutes les tâches sont faites les unes à la suite des autres ?

8- Que pouvez-vous dire sur l'avancement du projet ?

## Séquence 13

Comment organiser le projet ?

## ACTIVITE 2



Cycle 4

4ème

Produire, distribuer et convertir une énergie

### Bilan :

La planification permet d'organiser le projet. Elle permet de savoir qui doit faire quoi et quand. Le diagramme de Gantt est la solution la plus employée pour gérer un projet.

A chaque tâche listée sur la gauche du diagramme correspond un rectangle dont la longueur dépend de la durée. Ce rectangle est placé sur le calendrier de droite afin d'indiquer les dates de début et de fin de la tâche. Un trait noir l'intérieur du rectangle indique la progression de la tâche en pourcentage. Le diagramme de Gantt permet de savoir si le projet est en avant ou prend du retard.

