

AP - 3

Tutoriel Gantt Project

Gantt Project est un outil de gestion de projet open-source qui permet de créer des diagrammes de Gantt pour planifier et suivre les tâches d'un projet.

1 – Téléchargement et installation

Allez directement au chapitre 2 si Gantt Project est déjà installé sur votre ordinateur.

- Rendez-vous sur le site officiel de GanttProject : [GanttProject](https://www.ganttproject.com/).
- Téléchargez la version gratuite.

Download GanttProject
free Gantt chart for small and medium businesses

GanttProject 3.3 released on 15 Jan, 2024
License short summary

Download Options Release Highlights

Option 1 Buy GanttProject from our online shop and let us build more new features faster.
buy for \$5+

Option 2 GanttProject is free software. You can download any binary for free. Paid and free downloads are identical and covered by the same GPL license.
free download

Windows macOS Linux ZIP

Free Download

- Après avoir cliqué sur "Free Download" sélectionnez la version pour Windows.
- Installez Gantt Project avec les paramètres par défaut proposés par l'Installeur.

2 - Création d'un nouveau projet

- Ouvrez le logiciel après l'installation.
- Créer un nouveau Projet : Cliquez sur **Projet > Nouveau**.
- Donnez un nom à votre projet, proposez une description et cliquez sur OK. Pas besoin de compléter l'organisation et le lien internet.

Créer un nouveau projet

Créer un nouveau projet (Étape 1 sur 3)

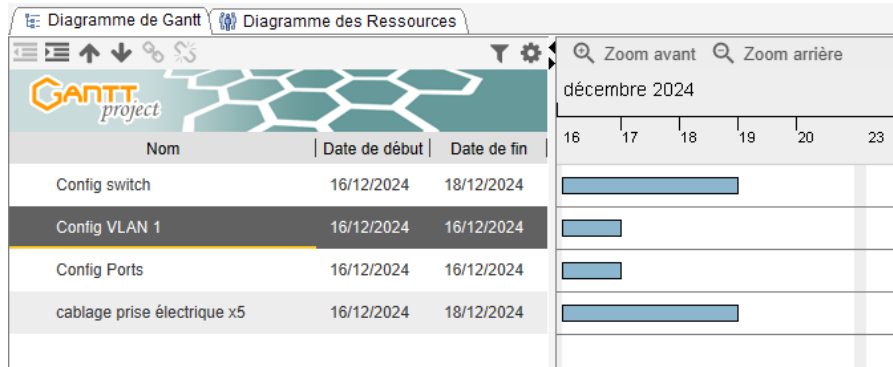
Nom
Installation réseau entreprise

Organisation

Lien internet
http://

Description
Faire l'installation réseau et la configuration réseau, switch, routeur, pare-feu po

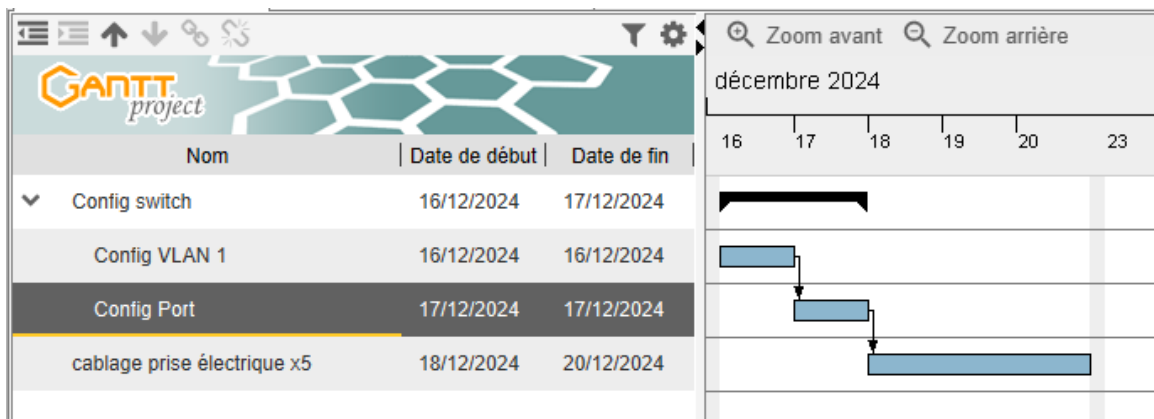
- ☞ - Ajouter des Tâches : Cliquez sur "Tâches" puis "Nouvelle tâche" (ou directement sur l'icône en forme de réveil).
- ☞ - Entrez le nom de la tâche et appuyez sur Enter.
- ☞ - Sélectionnez la tâche que vous venez de créer (double clic) puis définissez les détails de la tâche : date de début, durée,



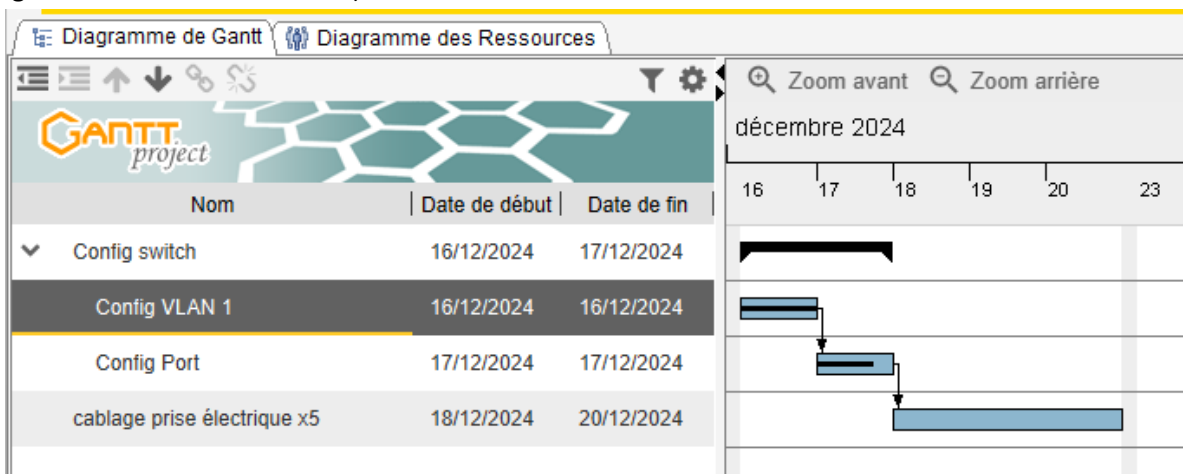
3 – Organisation des Tâches

- ☞ - Créer des Sous-Tâches : sélectionnez une tâche puis cliquez sur l'icône Indent Task (icône avec une flèche vers la droite) pour créer une sous-tâche. Vous pouvez déplacer les tâches en les faisant glisser dans le diagramme de Gantt ou en utilisant les icônes **Move Task Up** et **Move Task Down**.

- ☞ - Définir les Dépendances : sélectionnez une tâche et faites glisser vers la tâche dépendante.



- ☞ - Mettre à Jour l'Avancement : Sélectionnez une tâche (double clic) et complétez le champ "avancement" (pourcentage d'avancement de la tâche).



4 - Sauvegarder et Exporter

☞ - Sauvegarder le Projet.

Cliquez sur **Projet > Enregistrer sous** et choisissez un emplacement pour enregistrer votre projet.

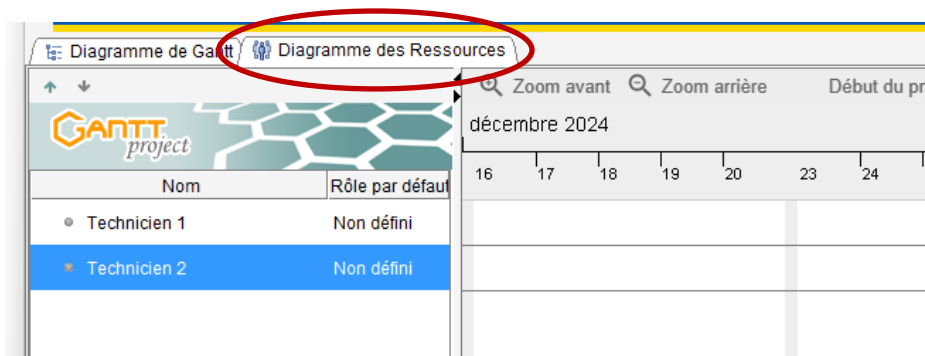
☞ - Exporter le Diagramme de Gantt

Cliquez sur **Projet > Exporter** et choisissez le format d'exportation (par exemple, PDF, PNG, etc.).

5 – Gestion des ressources

Dans les ressources, on retrouve les personnes qui travaillent sur le projet.

☞ - Pour ajouter une personne, cliquez sur l'onglet "**Diagramme des ressources**" puis sur l'icône en forme de bonhomme. Compléter la fiche (Nom, téléphone)

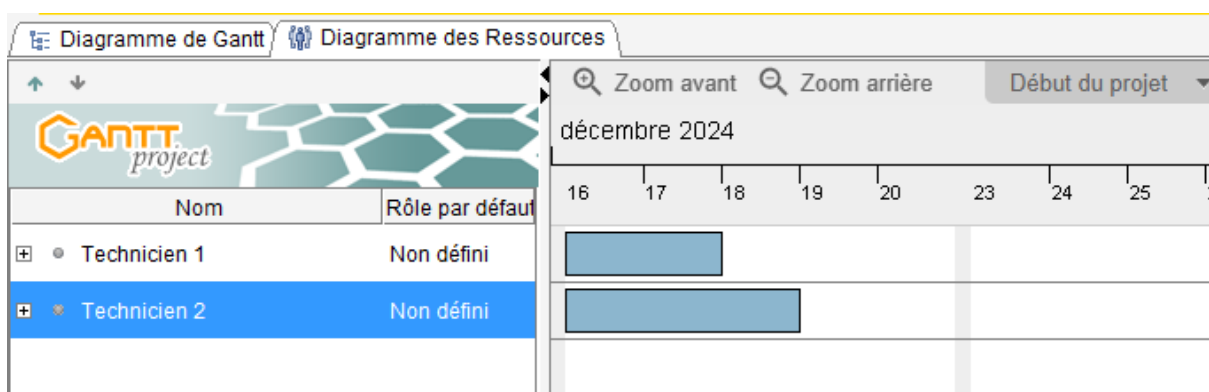


☞ - Pour affecter une personne à une tâche, revenez dans l'onglet "**Diagramme de Gantt**", double cliquez sur une tâche, sélectionnez l'onglet "**Ressources**" puis "**Ajouter**" et dans le champ "**ressources**" sélectionnez une personne.



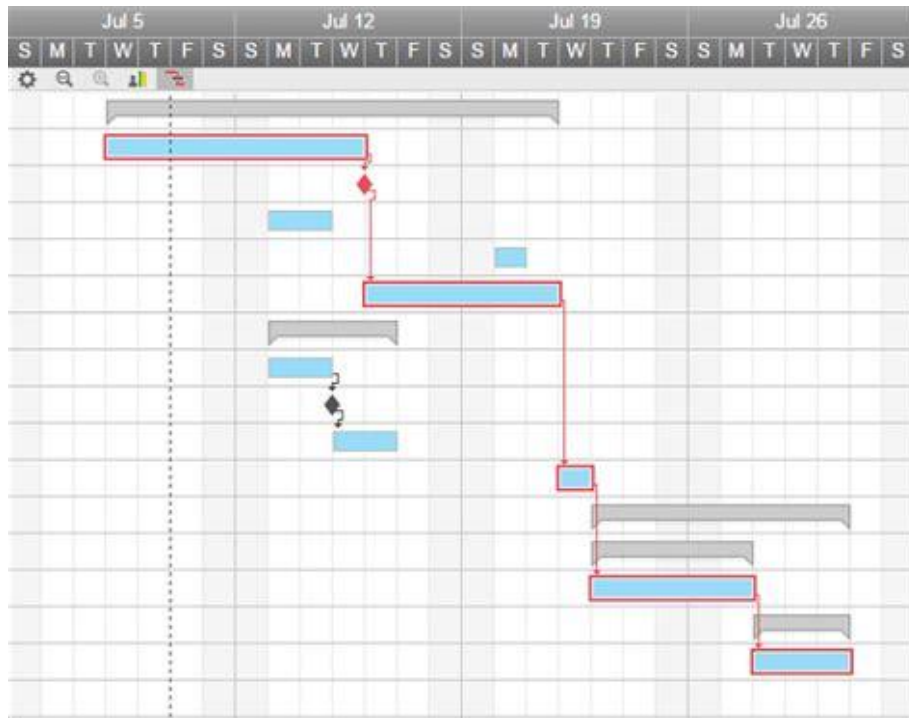
☞ - Affectez une ressource à chaque tâche.

☞ - Sélectionnez l'onglet "**Diagramme des ressources**", vous pouvez voir le temps de travail des différentes personnes intervenant dans votre projet.



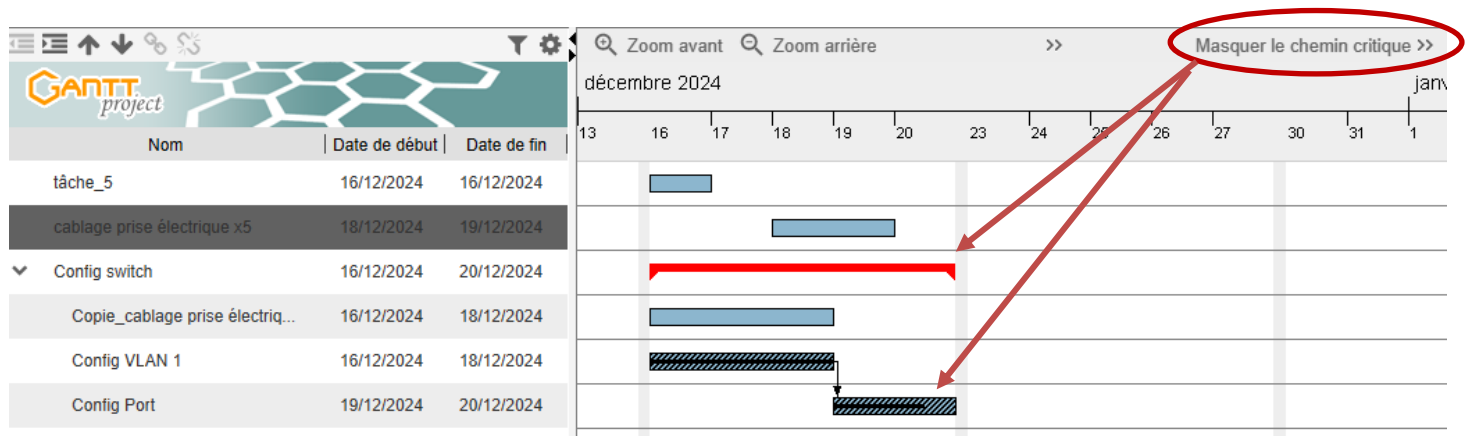
👉 - Le chemin critique

Le chemin critique est, parmi les différents chemins constitués par les tâches, le plus long chemin obtenu. Ce chemin a un impact direct sur la date de fin de projet. Sa longueur est incompressible. Les tâches du chemin critique doivent être effectuées dès que possible.



Connaitre son chemin critique avec Gantt Project :

Gantt Project est capable d'identifier le ou les chemins critiques (souvent affichés en rouge).



Vous venez de voir les fonctions basiques de Gantt Project, ce logiciel est très intuitif, je vous laisse découvrir les autres fonctions par vous-même lors de l'étude de cas.