



Projet : Construction d'une patinoire au centre d'un village des Alpes.

Travaux à réaliser en groupe de 4 ou 5, sur **8 points** : construisez un diagramme de Gantt, à l'aide d'un outil informatique,

Vous devez, successivement :

Diagramme initial :

- Définir les tâches, les jalons et les livrables pour chacune des 4 phases
- Leur attribuer des durées réalistes
- Planifier les tâches, tâches-chapeau (indentation) et les jalons
- Note : Les 5 acteurs ci-dessous forment l'équipe projet et avec le Comité de pilotage, constituent vos « ressources »
- Attribuer les responsabilités aux ressources
- Prendre un « état de référence » du planning et renommer l'état

Diagramme révisé :

- Considérer un retard pour inondation de 15 jours ouvrés : durant les travaux.
- Le faire apparaître graphiquement (changement de couleur)

Le Projet :

- Dans un village de montagne, construire une patinoire ludique démontable autour du mur d'escalade, situé devant les commerces et les animations.
Cette patinoire sera démontée au printemps pour laisser l'espace aux grimpeurs et aux joueurs de pétanque.
Elle sera remontée chaque début d'hiver.

Pour qui :

- Les touristes, les enfants en particulier. Cet équipement a une vocation ludique, pas sportive.

Par qui :

- La Municipalité, qui est propriétaire du terrain
- **Equipe projet :**
 - Léa : Directrice des Travaux et chef de projet
 - Victorien : Ingénieur « travaux neufs »
 - Gladys : Responsable de communication
 - Habib : Responsable administratif
 - Larissa : Ingénieur contractuelle
- Le comité de pilotage est constitué du Maire et de ses adjoints, du DG des Services

Quand :

- La réalisation doit être en place pour l'ouverture de la saison d'hiver, le 20/12/2022

Combien :

- Le budget alloué est 500 000 € pour information

Pourquoi :

- Une patinoire existe déjà mais elle est peu fréquentée. Les sportifs vont à la patinoire olympique située à 12 km et elle est isolée, à 500m du centre et des animations. Le village veut utiliser les 200m² autour du mur d'escalade actuel, situé devant les commerces, pour renforcer l'attractivité du centre.
- Objectifs chiffrés :
 - Augmenter de 50% la fréquentation de la patinoire et de 10% la fréquentation des commerces environnants



Les phases du Projet

1. Phase préparatoire:

1. A partir de la lettre de cadrage qui vous est fournie :
2. Constituer l'équipe projet *COPIL - Lea*
3. Réaliser une pré-étude technique : (Ingénieur travaux neufs) *Vicki*
 1. Faisabilité technique
 2. Impact environnemental
 3. Imaginer un système qui améliore le bilan énergétique de la patinoire, en particulier avec une pompe à chaleur qui chauffe le centre commercial et refroidisse la patinoire (Ingénieur travaux + BE extérieur)
4. Réaliser une concertation publique (Responsable Communication) *Cladys*
5. Réaliser un plan de communication, orienté presse, touristes et commerçants

1er jalon le 27/6/2022 : Validation de la préparation par COPIL.

2. Lancement du Projet

1. Aller à la pêche aux subventions : (COPIL) *Habib*
 1. Pour améliorer l'attractivité de nos montagnes
 2. Pour réduire notre impact environnemental
2. Réaliser les études techniques, les devis *Cladys, Vicki Lea*
3. Réaliser le planning des travaux
4. Réaliser un plan de communication, orienté presse, touristes et commerçants *Cladys*

2nd jalon le 5/9/22 : COPIL pour valider : Tout est en place pour démarrer les travaux, on y va !

3. Réalisation des travaux

1. Sécurisation de la zone : déviations, signalisations, ... *Cladys*
2. Réalisation des travaux publics
3. Installation de la patinoire par le prestataire
4. Contrôle des installations techniques et normatif *Copil Lea*

3è jalon le 15/11/22 : COPIL pour valider la date inauguration !

4. Finalisation du projet

1. Aménagement des espaces verts *Cladys*
2. Lancement communication finale *Cladys*
3. Audits Sécurité *Copil, Lea et Vicki*
4. Reprises et finitions avant inauguration *Cladys*
5. Inauguration du préfet et ouverture au public : 4è jalon, le 20/12/22 *Tout monde*
6. Vérification de l'atteinte des objectifs et présentation au COPIL (jalon), : jalon de fin 16/1/2023 *équipe projet*

La patinoire est un succès, +100% de fréquentation, on est en rupture de patins à glace !