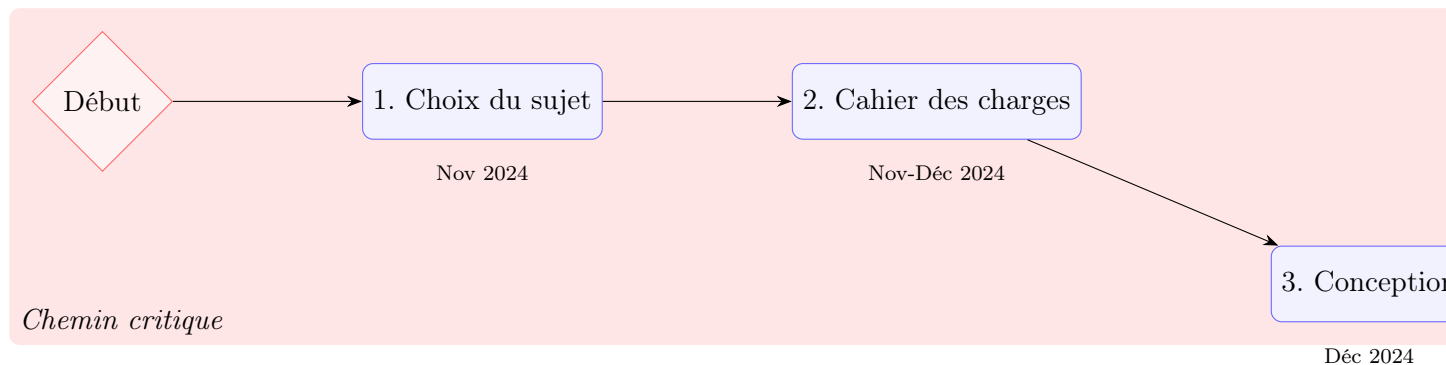


# Diagramme PERT du projet PFE

Le diagramme PERT suivant illustre les dépendances entre les différentes étapes du projet et le chemin critique.



**Note :** Le diagramme PERT montre que toutes les tâches sont sur le chemin critique car elles doivent être réalisées séquentiellement. Le développement a été interrompu début avril 2025 en raison des examens nationaux.

## Description des étapes

- **1. Choix du sujet (2 semaines)** : Définition de la portée du projet et validation avec les encadrants.
- **2. Cahier des charges (3 semaines)** : Documentation des exigences fonctionnelles et non-fonctionnelles.
- **3. Conception (3 semaines)** : Élaboration de l'architecture technique et des diagrammes UML.
- **4. Choix des technologies (2 semaines)** : Sélection et apprentissage des technologies et frameworks.
- **5. Développement Phase 1 (10 semaines)** : Implémentation des fonctionnalités de base.
- **6. Développement Phase 2 (partiellement réalisé, 1 semaine)** : Implémentation des fonctionnalités avancées, interrompue par les examens.