# Cahier des charges – Hades



### 1. Introduction

Le jeu qui vous servira d'inspiration lors de cette semaine est : Hades. Vous devrez vous en inspirer en termes de mécaniques et de possibilités de gameplay. Il vous est toutefois demandé d'y apporter des modifications et d'être créatifs.

## 2. Description du projet

Le projet consiste à créer un jeu d'action roguelike où les joueurs incarnent un héros s'aventurant dans un univers hostile, combattant des monstres redoutables, acquérant des pouvoirs et cherchant à s'échapper de ce royaume infernal. Le jeu devra inclure les éléments suivants :

### Mécanismes de jeu

- Combat Dynamique : Les joueurs affronteront une variété d'ennemis et de boss dans des combats rapides et intenses, en utilisant une combinaison d'attaques au corps à corps, de compétences spéciales et de magie.
- Progression Roguelike : Chaque tentative de s'échapper sera unique, avec des niveaux générés de manière procédurale, des rencontres aléatoires et des récompenses variées à chaque étape de la progression.
- Personnalisation des Capacités : Les joueurs pourront débloquer et améliorer un large éventail de pouvoirs, d'armes et d'objets magiques pour adapter leur style de jeu à leurs préférences et à leur stratégie.
- Histoire et Interaction : Une histoire captivante se déroulera au fur et à mesure que les joueurs explorent l'univers qui les entoure, interagissant avec une galerie de personnages et découvrant les mystères de leur propre destinée.

# 3. Fonctionnalités requises

Le jeu doit inclure les fonctionnalités suivantes :

### Personnage:

- Système de déplacement fluide et complet (esquiver, attaquer, etc.)
- Armes de personnage : Plusieurs armes jouables, chacune avec ses propres compétences, statistiques et styles de jeu uniques.

### Objets:

- Système d'objets collectibles permettant d'obtenir des bonus pour le reste de la partie.
  Ces objets peuvent impacter le gameplay du personnage.
- Récupération d'objet sur les ennemis afin de pouvoir acheter des améliorations.

#### Niveau:

- Progression de la Partie : Les niveaux deviendront progressivement plus difficiles à mesure que la partie avance, avec des ennemis plus nombreux et plus puissants.
- Boss et Événements : Des rencontres avec des boss redoutables et des événements spéciaux ponctueront la progression des joueurs à travers les niveaux.

#### Interface Utilisateur:

- Interface utilisateur conviviale avec des indicateurs de santé et de progression.
- Système de pause avec options de menu.
- Système de sauvegarde.
- Système de menu de jeu afin de pouvoir sélectionner le mode de jeu ainsi que les potentielles options.