



# Développeur Algo

## Description du poste

Responsabilités

Qualifications requises

Qualifications souhaitées

Profil recherché

Conditions

Candidatures

## Description du poste

Le Développeur Algo sera chargé de la conception et de la programmation en lien avec les comportements des animaux et la génération procédurale des cartes du jeu. Au besoin, il pourra aider sur les aspects plus généraux du projet.

## Responsabilités

- Concevoir et développer des algorithmes de génération procédurale des cartes du jeu.
- Programmer les comportements des animaux dans le jeu en utilisant des techniques d'intelligence artificielle ou d'autres approches pertinentes.
- Collaborer avec les autres membres de l'équipe pour intégrer des éléments graphiques, audio et de gameplay.
- Participer à la résolution des problèmes techniques et proposer des solutions créatives.

## Qualifications requises

- Compétences en programmation orientée objet.
- Connaissances en génération procédurale.
- Connaissances algorithmiques.

- Capacité à travailler en équipe et à communiquer efficacement.
- Expérience avec des outils de versioning comme Git (branches, pull request...).

## **Qualifications souhaitées**

- Connaissance des concepts de base du design de jeux.
- Compréhension des pipelines de production de jeux vidéo.
- Expérience avec des outils de développement de jeux (Unity, Unreal Engine, Godot...).

## **Profil recherché**

- Appétence dans les domaines ciblés par le projet (algorithmes de simulation de vie, génération procédurale...).
- Motivation à apprendre et à s'adapter rapidement aux nouvelles technologies et méthodologies.
- Esprit d'équipe et capacité à collaborer.

## **Conditions**

- Chaque membre du projet se doit de fournir le travail qui lui aura été assigné. Toute personne ne respectant pas ce point pourra être retirée du groupe.

## **Candidatures**

Pour postuler, veuillez envoyer votre CV, une lettre de motivation et, si possible, des exemples de projets précédents ou un portfolio à [arthur.decaen@epitech.eu](mailto:arthur.decaen@epitech.eu).