



# Programmeur.euse Machine Learning (Personnages & Animation) - Rainbow Six

**Montreal - Full-time - 744000067314457**

## Apply Now:

<https://jobs.smartrecruiters.com/Ubisoft2/744000067314457-programmeur-euse-machine-learning-personnages-animation-rainbow-six?oga=true>

## Responsabilités

- Analyser la pile technologique d'animation existante et proposer ainsi qu'implémenter des approches novatrices en utilisant des techniques d'apprentissage automatique
- Se tenir au courant des développements actuels dans le domaine de l'apprentissage automatique et les partager avec les responsables de l'animation
- Exécuter et contribuer à la feuille de route d'animation existante pour l'équipe d'animation
- Travailler au sein d'une équipe d'animation polyvalente et diversifiée pour révolutionner notre manière de créer des animations en studio, en industrialisant des techniques d'apprentissage automatique pragmatiques dans nos piles technologiques d'animation
- Être capable de penser au-delà du domaine de l'animation et de fournir des solutions d'apprentissage automatique dans d'autres domaines pour résoudre des problèmes

## Qualifications / Expérience

- Master ou doctorat dans un domaine de l'ingénierie logicielle en apprentissage automatique (ou expérience significative dans l'industrie)
- Diplôme de premier cycle en informatique (ou expérience significative dans l'industrie)
- Solides compétences en mathématiques 3D et en calcul différentiel
- Expérience avec des moteurs de jeu modernes (Unreal / Unity)
- Compréhension des techniques d'animation actuelles, innovantes et standard pour les jeux et le cinéma
- Penseur innovant capable également de suivre des directives
- Excellentes compétences en communication
- Pragmatisme et orientation vers les solutions
- Maîtrise des frameworks d'apprentissage profond (PyTorch / Keras)
- Compréhension des sujets de pointe en apprentissage automatique (VAE, NeRF, GAN, etc.)
- Passion pour l'animation dans les jeux
- Expérience en C++

## À propos de nous

Nous adoptons un modèle de travail hybride qui vous aide à rester connecté avec votre équipe et

aligné sur les priorités de l'entreprise, tout en vous donnant la possibilité de maintenir votre équilibre entre vie professionnelle et vie privée. Notez que certains rôles sont entièrement basés au bureau et ne sont pas éligibles au travail hybride.

**À Ubisoft, vous êtes les bienvenu-es tel·les que vous êtes. Nous accueillons la diversité sous toutes ses formes. Nous nous engageons à favoriser un environnement de travail inclusif et respectueux de toutes les différences.**