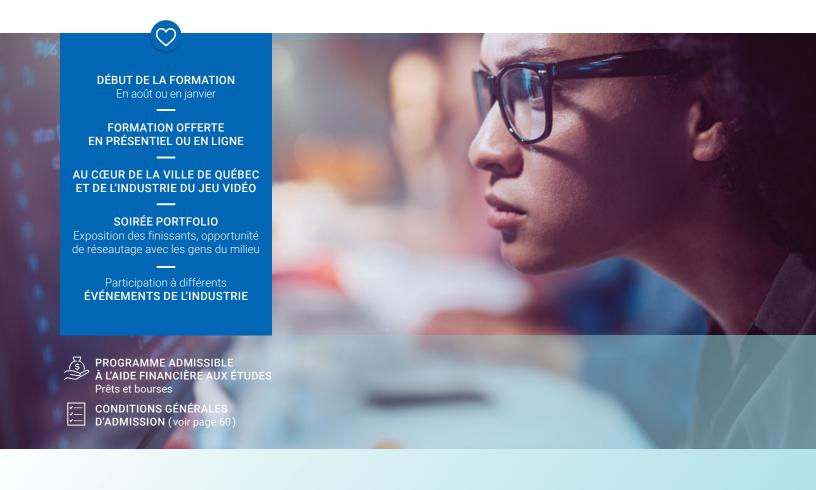
AEC NWE.29

Programmation en jeu vidéo



PRINCIPAUX LOGICIELS UTILISÉS*

- > Unity
- > Android Studio
- > Microsoft Visual Studio
- > Unreal Engine
- * Sujet à changement

LANGAGES ENSEIGNÉS*

- > C
- > C#
- > C++
- > Lua
- > Java
- > Python
- * Sujet à changement

PROFIL DU CANDIDAT

Le candidat recherché possède une affinité toute particulière avec le domaine de l'informatique et des jeux vidéo. Il est également intéressé par la programmation comme outil de production. Il aime travailler en équipe et utiliser l'ordinateur comme outil de travail. Il est autonome, dynamique, créatif et est doté d'un esprit logique.

BART

bart.ca 418 522-3906 1 877 522-3906

NWE.29



La formation Programmation en jeu vidéo mène à une attestation d'études collégiales (AEC). Elle est d'une durée de trois sessions. Pendant sa formation, l'étudiant est amené à développer ses compétences selon les différentes étapes d'une production d'un jeu vidéo.

Ce programme s'articule autour de connaissances générales sur l'usage et le rôle de la programmation dans divers milieux de production de jeux vidéo. Avec le soutien de professeurs œuvrant dans le domaine du jeu vidéo, l'étudiant sera en mesure de se spécialiser selon les compétences spécifiques à ce domaine: programmation, conception de niveau ou conception technique. Des notions de conception de jeu, d'effets spéciaux pour le jeu vidéo ou de tout autre aspect relié à la production d'un jeu vidéo seront aussi enseignées.

COMPÉTENCES

Après avoir suivi cette formation, le programmeur/concepteur technique en jeu vidéo sera en mesure d'affronter les défis de la programmation et il comprendra l'ensemble des activités liées au développement d'un jeu vidéo, tant du côté artistique que du côté technologique.

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

- > Studios de développement de jeux vidéo
- > Entreprises de production multimédia
- > Agences de marketing interactif

POSTES OFFERTS

- > Programmeur de jeux vidéo
- > Programmeur généraliste
- > Concepteur technique
- > Concepteur de niveau

BART

bart.ca 418 522-3906 1 877 522-3906

☐ Formation spécifique

Grille de cours sujette à modifications