

Parcours bidiplômants avec l'UQAC



- Pour les étudiants en BUT GEA et TC : bidiplômation possible avec le baccalauréat en administration

S'adaptant constamment au marché du travail, ce programme vise à former des gestionnaires capables de travailler dans des entreprises variées opérant dans un monde des affaires complexe et sans frontières. Au terme de sa formation, l'étudiant maîtrisera les fondements des sciences administratives et possédera les connaissances fondamentales en gestion. Il saura mettre en œuvre et appliquer les principes et les méthodes de gestion, sera capable d'intervenir avec une vision systémique dans tous les domaines de l'administration tout en ayant une expertise particulière dans une des fonctions de l'entreprise. Il adoptera un comportement professionnel responsable et possédera un esprit critique axé sur l'autonomie et l'innovation continue et il tiendra compte des aspects dynamiques et de la dimension internationale du monde des affaires. Il sera également en mesure de réaliser son développement personnel et de consolider continuellement les compétences indispensables aux gestionnaires pour affronter les défis posés par la nouvelle économie du savoir.

- Pour les étudiants en BUT informatique : bidiplômation possible avec le baccalauréat en informatique ou le baccalauréat en développement de jeux vidéo, selon le parcours suivi

L'objectif principal du baccalauréat en informatique est de former des spécialistes de l'informatique capables de participer au développement de la haute technologie dans notre société. L'atteinte des objectifs pédagogiques permettra à l'étudiant d'acquérir des compétences en informatique pour résoudre des problèmes relevant de divers domaines d'application. Après la formation commune, les étudiants choisissent une spécialisation dans l'un des cinq domaines clés que sont : la cybersécurité défensive, le développement et qualité

des logiciels, la programmation web, mobile et en nuage, l'intelligence artificielle, et enfin la réalité virtuelle et les environnements immersifs. La révolution informatique a créé d'immenses besoins. Les changements sont rapides et il est impératif de s'y adapter. Étudier maintenant en informatique assure une place aux premières loges de ces changements.

Le baccalauréat en développement de jeux vidéo a pour objectif général de former des professionnels polyvalents dotés de fortes compétences en informatique, aptes à participer au développement de la haute technologie dans les entreprises de l'industrie du jeu électronique, familiers avec les aspects non technologiques de leur future profession, comme la gestion de projet et les équipes de production, et sensibilisés au contexte et aux pratiques de l'industrie. Les diplômés de ce programme auront acquis les compétences nécessaires pour solutionner des problèmes relevant du domaine de la conception de jeux vidéo, particulièrement la programmation C++, l'infographie 2D et 3D, l'intelligence artificielle, le multimédia, les réseaux, le génie logiciel et la gestion de projet. Ils seront aptes à assumer des fonctions de programmeur de jeux, développeur gameplay, programmeur d'engins ou « core system », développeur UX/UI, programmeur en intelligence artificielle, intégrateur, directeur technique, gestionnaire de projets, de chef de production ou encore de responsable du contrôle de la qualité.

- **Pour les étudiants en BUT science des données : bidualation possible avec le [baccalauréat en science de la donnée et intelligence d'affaires](#)**

Le programme de baccalauréat en informatique de la science des données et de l'intelligence d'affaires offre une formation qui permet d'améliorer la capacité des diplômés à intervenir dans les situations complexes spécifiques au contexte de la gestion des organisations. Il forme des professionnels de l'informatique aptes à maîtriser le développement de logiciel et la gestion des données d'une organisation à tous les niveaux : stockage, répartition, sécurité, manipulation, développement de systèmes d'information, visualisation et tableaux de bord, traitement statistique avancé, forage, intelligence artificielle et apprentissage machine. D'autre part, le programme permet aussi l'acquisition de connaissances en science de la gestion et de la prise de décision stratégique en entreprise pouvant faire le pont entre les analystes d'affaires qui traitent les processus organisationnels et les décideurs.

PLUS D'INFORMATIONS :

<https://international.uqac.ca/etudier-a-luqac/en-route-vers-luqac-en-echange/>
