

Certificat en gestion des technologies d'affaires - 4674

RESPONSABLES :

Gatineau

Daniel Pelletier
Co-directeur de module

Pour de plus amples informations :

Téléphone : 819 595-3900, postes 1512 et 1629.
Courriel : modadm@uqo.ca

St-Jérôme

Véronique Le Gall
Directrice de module

Pour de plus amples informations :

Téléphone : 450 530-7616, poste 4195
Courriel : moduleadmsj@uqo.ca

SCOLARITÉ :

30 crédits, Premier cycle

OBJECTIFS :

Objectifs généraux

Ce programme a pour objectif de former des gestionnaires spécialisés en gestion des technologies d'affaires (GTA). Il ouvre la porte à des postes en interface entre les perspectives « gestion » et « technologie », tels « Conseiller numérique », « Analyste des processus d'affaires » et « Gestionnaire de projet numérique ». Les diplômés acquièrent des connaissances et des compétences de pointe en gestion des processus, en innovation et transformation numérique des organisations publiques ou privées, en intelligence d'affaires, en architecture des systèmes, ainsi qu'en configuration et utilisation des systèmes intégrés de gestion (Enterprise Resource Planning, ou ERP).

Objectifs spécifiques

Ce programme combine le développement des connaissances et de compétences en matière d'affaires et de technologies :

Perspective d'affaires :

1. Stratégie et alignement de la technologie : Analyser les besoins d'affaires pour aligner les choix technologiques aux objectifs stratégiques et opérationnels de l'organisation.
2. Gestion des processus d'affaires : Mettre en application des solutions de gestion des processus d'affaires dans le cadre de projets informatiques
3. Innovation et transformation numérique : Connaître les théories et pratiques de la créativité et de l'innovation et gérer des équipes de projets de transformation numérique.

Perspective technologique :

1. Intelligence d'affaires : Implanter une solution d'intelligence d'affaires utilisant des technologies d'analyse des données pour la prise de décisions complexes
2. Systèmes intégrés de gestion : Évaluer les implications d'affaires et la valeur des systèmes intégrés de gestion utilisés pour mener des affaires en mode électronique et pour intégrer des processus et opérations complexes
3. Cybersécurité : Comprendre les défis et enjeux de la cybersécurité et les différentes approches permettant de relever ces défis

Note

Ce certificat fait partie de la liste prédéfinie de programmes du Baccalauréat par cumul avec appellation (BACCAP) en innovation numérique.

INFORMATIONS SUR L'ADMISSION :

Lieu d'enseignement	Régime	Trimestres d'admission		
		Automne	Hiver	Été
Gatineau	TP	✓	✓	✓
St-Jérôme	TP	✓	✓	✓

TP : Temps partiel

CONDITIONS D'ADMISSION :

Base collégiale

Être titulaire d'un diplôme d'études collégiales ou l'équivalent.

Base études universitaires

Avoir réussi un minimum de 30 crédits dans un programme universitaire, avec une moyenne générale de 2,0 sur 4,3 ou l'équivalent.

Base expérience

Posséder des connaissances appropriées, avoir au moins vingt et un (21) ans et avoir occupé pendant au moins douze (12) mois un poste dans le domaine de la gestion, de préférence dans un environnement informatisé.

PLAN DE FORMATION :

Cours obligatoires

MNG1663	Créativité et innovation en gestion
SIG1003	Systèmes d'information pour gestionnaires
SIG1023	Systèmes intégrés de gestion
SIG1033	Gestion des processus d'affaires (SIG1023)
SIG1043	Intelligence d'affaires (SIG1023)
SIG1063	Simulation d'une entreprise intégrée (SIG1033 et SIG1043)
CYB1003	Introduction à la cybersécurité

Cours optionnels

Choisir 3 cours (9 crédits) parmi la liste de cours optionnels suivante :

MKT1183	Marketing
MKT1263	Commerce et marketing électroniques (MKT1183)
CYB1093	Gestion de projets et cybersécurité (CYB1003)
CYB1043	Audit des systèmes d'information en comptabilité
SIG1053	Architecture des systèmes d'information (SIG1033 et SIG1043)
SIG1073	Étude de faisabilité d'un système d'information (SIG1033 et SIG1043)
INF1173	Analyse et gestion des exigences
INN1003	Projet intégrateur en innovation numérique