

Certificat

en technologies de l'information

1^{er} cycle

Le **certificat en technologies de l'information** de l'ESG UQAM

permet aux personnes étudiantes d'acquérir les connaissances, les compétences et les attitudes indispensables à la gestion des technologies de l'information (TI) et de l'analyse d'affaires dans le secteur des TI.

Orientations spécifiques :

- L'analyse des exigences d'affaires et la définition des besoins technologiques des organisations;
- L'implantation et la configuration des progiciels de gestion intégrés;
- La sélection et la mise en œuvre des solutions de gestion des technologies d'affaires;
- L'utilisation des outils et méthodes d'analytique des données d'affaires pour résoudre des problèmes en gestion et supporter la prise de décision;
- La catégorisation des spécificités des solutions technologiques liées aux PME.

Les diplômés du certificat développeront des compétences en :

- analyse d'affaires et des processus;
- intelligence d'affaires;
- bases de données et programmation (bases minimales);
- architecture d'entreprise;
- gouvernance et évaluation des TI;
- gestion de projets TI et gestion du changement.

esg.uqam.ca/programmes/certificat-TI@uqam.ca



Régime d'études flexible

Offert à temps **complet** et à temps **partiel** de jour et de soir
Possibilité de finir en **2 sessions**



30 crédits - 10 cours



Cours offerts en présentiel, en ligne ou en mode hybride



Perspectives professionnelles :

- Architecture d'entreprise
- Architecture de solutions
- Intelligence d'affaires
- Gestion des TI et des SI
- Gestion de la transformation numérique
- Gestion des processus d'affaires et analyse d'affaires



Grade de B.A.A. et de B.Sc.G. en cumulant 3 certificats

ESG UQAM
École des sciences de la gestion

Certificat

en technologies de l'information

1^{er} cycle



CONDITIONS D'ADMISSION

○ Capacité d'accueil

Le programme n'est pas contingenté.
Admission aux trimestres d'automne et d'hiver.

○ Connaissance du français

Tous les candidats doivent avoir une connaissance satisfaisante du français écrit et parlé.

○ Connaissance de l'anglais

Une connaissance de l'anglais serait utile.

○ Base DEC

Être titulaire d'un diplôme d'études collégiales (DEC). Une moyenne académique minimale est exigée.
Seuil minimal de la cote de rendement (cote R) : 21,00.

Possibilité de reconnaissance d'acquis jusqu'à trois crédits pour les détenteurs d'un DEC technique approprié.

○ Base études universitaires

Au moment du dépôt de la demande d'admission, avoir réussi au moins quatre cours d'un ou plusieurs des domaines suivants: gestion/ multimédia/ communications/ informatique d'une université québécoise, avec une moyenne cumulative supérieure ou égale à 2,0 sur 4,3 ou l'équivalent.

○ Base expérience

Posséder des connaissances appropriées, être âgé d'au moins 21 ans et avoir occupé une expérience de travail pendant au moins 2 ans dans le domaine de la gestion, de l'informatique, des technologies de l'information et de la communication, des systèmes d'information et du multimédia assortie d'un intérêt démontré pour les technologies. Outre le formulaire de demande d'admission et les documents exigés par le registrariat, le dossier de candidature pour la Base expérience doit comprendre un texte de motivation (une page max.) et un curriculum vitæ pour permettre l'analyse du dossier.

○ Base études hors Québec

Être titulaire d'un diplôme obtenu à l'extérieur du Québec après au moins treize années⁽¹⁾ de scolarité ou l'équivalent.
Une moyenne minimale de 11 sur 20 est requise.

⁽¹⁾ À moins d'ententes conclues avec le Gouvernement du Québec.

○ Connaissance en mathématiques

Le cours d'appoint MAT1002 - Introduction aux méthodes quantitatives appliquées à la gestion (hors programme) pourrait être exigé en début de programme.