



INSTITUT ÉLITE
DE MONTRÉAL

Institut Élite de Montréal

Votre avenir numérique commence ici

Présentation de l'Institut:

Bienvenue!

Message de bienvenue du directeur

Chères futures étudiantes, Chers futurs étudiants, Bienvenue à l'Institut Élite de Montréal, où l'excellence académique rencontre l'innovation. Nous sommes ravis de vous accueillir dans notre communauté dynamique et engagée. À l'Institut Élite, nous nous consacrons à fournir une éducation de premier plan qui prépare nos étudiants à exceller dans les domaines les plus avancés et en demande du marché actuel. Que vous soyez intéressés par les données massives, l'intelligence artificielle, la cybersécurité ou la gestion financière et marketing numérique, nous avons les programmes qui vous permettront de réaliser vos ambitions. À l'Institut Élite de Montréal, notre mission est de fournir une éducation de qualité supérieure dans des domaines de pointe, afin de préparer les étudiants à exceller dans les environnements technologiques modernes. Notre mission est de former des professionnels compétents et innovants, capables de relever les défis de l'ère numérique grâce à une formation rigoureuse et pratique. Nous visons à combler le fossé entre l'académie et l'industrie en proposant des programmes spécialisés. En dotant nos étudiants des compétences techniques et analytiques essentielles, nous contribuons à leur réussite professionnelle et à leur intégration rapide et efficace sur le marché du travail. Choisir l'Institut Élite de Montréal, c'est opter pour une institution reconnue pour sa qualité académique et son engagement envers la réussite de ses étudiants. Nos programmes spécialisés et actuels, en données massives, en intelligence artificielle, en cybersécurité, et en gestion financière et marketing numérique, répondent aux besoins du marché. Notre faculté expérimentée, composée d'experts reconnus, nos installations modernes et nos solides partenariats avec des entreprises leaders offrent un environnement d'apprentissage optimal et des occasions professionnelles. De plus, un soutien académique et professionnel personnalisé aide chaque étudiant à atteindre ses objectifs. Rejoignez l'Institut Élite de Montréal pour une éducation de qualité qui vous prépare à devenir un leader dans votre domaine.

Francis Boisvert, Directeur général de l'Institut Élite de Montréal



Administration

Un soutien dédié à votre réussite

À l'Institut Élite de Montréal, notre équipe administrative est dévouée à vous offrir le meilleur soutien possible tout au long de votre parcours académique.

Voici les membres clés de notre administration, prêts à vous accompagner :



Martin Morissette

Directeur des études

Martin supervise l'ensemble des programmes, veillant à ce que le contenu et la qualité des cours répondent aux standards les plus élevés. Il compte plus de 30 ans d'expérience en gestion au collégial et est détenteur d'une maîtrise en administration.



Achraf Ben Amar

Directeur des admissions

Achraf est responsable de guider les futurs étudiants à travers le processus d'admission. Il s'assure que chaque candidat trouve le programme qui lui convient le mieux et fournit des conseils personnalisés pour faciliter son intégration à l'institut.



Khaled Kilani

Coordonnateur des programmes

Khaled gère la coordination des divers programmes offerts à l'Institut. Il travaille en étroite collaboration avec les enseignants pour développer et améliorer les curriculums, tout en assurant le bon déroulement des activités pédagogiques. Il est le point de contact principal pour toutes les questions académiques des étudiants.



Germana Azevedo

Registraire

Germana est responsable de la gestion des dossiers étudiants, des inscriptions aux cours, et de la délivrance des diplômes. Elle est le point de contact principal pour toutes les questions administratives et académiques des étudiants.

Notre équipe administrative est là pour vous offrir un environnement d'apprentissage favorable et vous aider à atteindre vos objectifs académiques et professionnels. N'hésitez pas à les contacter pour toute assistance dont vous pourriez avoir besoin. Nous sommes impatients de vous accueillir à l'Institut Élite de Montréal et de vous accompagner dans votre parcours vers une carrière réussie et épanouissante.

AEC Données massives - LEA.DW

Durée : 1800 heures / 24 mois

Étudier les données massives à l'Institut Élite de Montréal vous place à l'avant-garde de la révolution numérique, en vous dotant des compétences pour analyser et exploiter des volumes immenses de données, essentielles dans notre économie de l'information. Vous apprendrez les concepts et les outils nécessaires pour l'analyse des données numériques à grande échelle, y compris les logiciels tels que Hadoop, Spark, Tableau, et SQL. De plus, vous acquerrez les bases de la gestion de projet et de la communication indispensables pour répondre adéquatement aux besoins en entreprise.

Objectifs du programme :

- Développer une compréhension approfondie des technologies clés de la science des données massives : l'acquisition, l'ingestion et la gestion des données massives, l'exploration de données massives, l'apprentissage automatique, la modélisation prédictive et statistique.
- Acquérir les compétences à concevoir des solutions permettant de traiter de grand volume de données et proposer des solutions pour l'accès à ces données ; surveiller les flux de données de leur source à leur destination ; composer des méthodes, moyens et outils pour aider à la prise de décision ; proposer, adapter et développer les algorithmes nécessaires afin d'extraire des informations pertinentes à partir de données endogènes et exogènes.
- Développer une compétence à gérer les entrepôts de données.
- Développer les compétences pour l'analyse des problèmes et la prise de décision.
- Acquérir une expérience pratique et s'approprier des langages de programmation de statistiques et des outils des données massives.

Perspectives professionnelles :

Dans le cadre de ce programme, les étudiants auront l'occasion de travailler sur des projets pratiques en utilisant des ensembles de données réelles, ce qui leur permettra de mettre en pratique les compétences acquises en classe. De plus, un stage en entreprise leur permettra de gagner une expérience précieuse dans le domaine des données massives, les préparant ainsi à une carrière réussie dans ce domaine en pleine expansion.

Voici quelques-uns des emplois possibles à la suite de l'obtention du diplôme:

- Analyste de données
- Spécialiste Big Data
- Scientifique des données
- Analyste commercial

Liste des cours

AEC Données massives - LEA.DW

TITRE DU COURS	HEURES
<i>Initiation à la fonction de travail d'un développeur de données massives</i>	45
<i>Introduction à la programmation</i>	75
<i>Introduction à la science des données massives</i>	60
<i>Introduction aux bases de données</i>	60
<i>Analyse statistique des données 1</i>	45
<i>Analyse statistique des données 2</i>	45
<i>Bases de données relationnelles</i>	60
<i>Administration de systèmes d'exploitation libres</i>	90
<i>Introduction à la programmation orientée objet</i>	60
<i>Programmation et script</i>	60
<i>Interaction professionnelle</i>	45
<i>Gestion de projet 1</i>	45
<i>Base de données non relationnelles</i>	75
<i>Algorithmes d'apprentissage machine supervisé</i>	60
<i>Algorithmes d'apprentissage machine non supervisé</i>	60
<i>Algorithmes d'apprentissage machine avancé</i>	75
<i>Traitement des données massives</i>	75
<i>Abstraction des données massives</i>	75
<i>Acquisition, ingestion et gestion de données massives</i>	75
<i>Fouille des données</i>	90
<i>Préparation d'une solution de données massives pour la mise en production</i>	90
<i>Création et gestion des entrepôts de données</i>	90
<i>Gestion de projet 2</i>	45
<i>Stage/Projet</i>	300
TOTAL	1 800

Condition d'admission :

Avoir obtenu un diplôme d'études secondaires ou équivalent.

Frais de scolarité :

- Étudiant canadiens : 18 000 \$, réparti en 6 versements de 3 000 \$ par session.
- Étudiants internationaux : 28 500 \$, réparti en 6 versements de 4 750 \$ par session.

AEC Spécialiste en intelligence artificielle - LEA.DX

Durée : 930 heures / 18 mois

Étudier l'intelligence artificielle à l'Institut Élite de Montréal vous place à l'avant-garde d'une révolution technologique. Notre programme AEC Spécialiste en intelligence artificielle offre une formation de pointe, combinant théorie et pratique, pour maîtriser les compétences recherchées. Vous bénéficierez d'une formation personnalisée, d'infrastructures modernes et de stages précieux, en utilisant des logiciels essentiels tels que TensorFlow, PyTorch, scikit-learn, Keras et MATLAB. Montréal, en tant que hub mondial de l'IA, offre un écosystème propice à l'innovation et au réseautage, garantissant un avenir prometteur dans ce domaine crucial pour l'économie de demain.

Objectifs du programme :

- Comprendre les caractéristiques et propriétés des techniques de base utilisées en intelligence artificielle.
- Développer une compréhension approfondie des technologies de l'apprentissage machine.
- Utiliser convenablement les différentes techniques de l'apprentissage machine (apprentissage supervisé, non supervisé, réseaux de neurones artificielles) et outils correspondants (ex., langages de programmation)
- Acquérir les compétences à concevoir des solutions permettant d'explorer les données en vue de la prise de décision.
- Savoir appliquer convenablement les principales techniques statistiques utilisées en intelligence artificielle
- Pratiquer l'analyse des problèmes au moyen de l'intelligence artificielle aux fins de la prise de décision.
- Concevoir un tableau de bord utile à la prise de décision.

Perspectives professionnelles :

Dans le cadre de ce programme, les étudiants auront l'occasion de travailler sur des projets pratiques en utilisant des ensembles de données réelles, ce qui leur permettra de mettre en pratique les compétences acquises en classe. De plus, un stage en entreprise leur permettra de gagner une expérience précieuse dans le domaine de l'intelligence artificielle, les préparant ainsi à une carrière réussie dans ce domaine en pleine expansion.

Voici quelques-uns des emplois possibles à la suite de l'obtention du diplôme:

- Analyste de données
- Spécialiste Big Data
- Scientifique des données
- Analyste commercial

Liste des cours

AEC Spécialiste en intelligence artificielle - LEA.DX

TITRE DU COURS	HEURES
<i>Initiation à la fonction de travail en intelligence artificielle</i>	45
<i>Programmation et script</i>	60
<i>Introduction à l'intelligence artificielle</i>	60
<i>Analyse statistique des données 1</i>	45
<i>Analyse statistique des données 2</i>	45
<i>Algorithmes d'apprentissage machine supervisé</i>	60
<i>Algorithmes d'apprentissage machine non supervisé</i>	60
<i>Algorithmes d'apprentissage machine avancé</i>	75
<i>Fouille des données</i>	90
<i>Préparation d'une solution en intelligence artificielle pour la mise en production</i>	90
<i>Stage/Projet</i>	300
TOTAL	930

Condition d'admission :

Avoir obtenu un diplôme DEC en Techniques de l'informatique ou une formation ou une expérience professionnelle jugée suffisante par l'institut.

Frais de scolarité :

- Étudiants canadiens : 9 000 \$, réparti en 4 versements de 2 250 \$ par session.
- Étudiants internationaux : 16 000 \$, réparti en 4 versements de 4 000 \$ par session.

AEC Prévention et intervention en cybersécurité - LEA.D8

Durée : 570 heures / 12 mois

Dans notre monde numérique en constante évolution, la cybersécurité est devenue une priorité incontournable. À l'Institut Élite de Montréal, notre programme AEC en Prévention et Intervention en Cybersécurité vous permet de plonger dans un domaine dynamique et en pleine expansion. Ce programme répond aux besoins du marché du travail en mettant l'accent sur les compétences pratiques et les connaissances théoriques essentielles. En vous inscrivant, vous profiterez de l'expertise de formateurs chevronnés, de technologies de pointe et d'un environnement d'apprentissage collaboratif. Vous apprendrez à maîtriser des logiciels clés tels que Wireshark, Nessus, Metasploit, Splunk, et Kali Linux. De plus, la demande croissante de professionnels qualifiés en cybersécurité offre des perspectives de carrière prometteuses. Ainsi, l'Institut Élite de Montréal vous prépare à devenir un acteur clé dans la protection des systèmes d'information et des données sensibles.

Objectifs du programme :

- *Comprendre les principaux défis et menaces en matière de cybersécurité.*
- *Apprendre à mettre en œuvre des mesures de prévention et de détection des cyberattaques.*
- *Acquérir des compétences en réponse aux incidents de sécurité et en récupération après une violation.*

Perspectives professionnelles :

Dans le cadre de ce programme, les étudiants auront l'occasion de travailler sur des projets pratiques en utilisant des scénarios réels, ce qui leur permettra de mettre en pratique les compétences acquises en classe. Ces expériences pratiques leur fourniront une compréhension approfondie des défis actuels en cybersécurité, les préparant ainsi à une carrière réussie dans ce domaine en pleine expansion. Voici quelques-uns des emplois possibles à la suite de l'obtention du diplôme:

- *Analyste en cybersécurité*
- *Administrateur de la sécurité des systèmes d'information*
- *Spécialiste en prévention des fraudes et des cyberattaques*
- *Consultant en cybersécurité*

Liste des cours

AEC Prévention et intervention en cybersécurité - LEA.D8

TITRE DU COURS	HEURES
Surveillance préventive en cybersécurité	75
Analyse des cybermenaces et des risques	75
Cyberdéfense	90
Évaluation de la conformité	45
Gestion des vulnérabilités	60
Tests d'intrusion	90
Gestion d'incidents de cybersécurité	75
Implantation et gestion de mesures de cybersécurité en entreprise	60
TOTAL	570

Condition d'admission :

La personne doit également correspondre à l'un ou l'autre des profils suivants : Profil A : Avoir un diplôme d'études collégiales (DEC) en informatique et détenir des compétences en gestion de réseaux ou une attestation d'études collégiales (AEC) en gestion de réseaux ou une formation jugée suffisante.

Profil B : Avoir une expérience pertinente reconnue comme technicienne ou technicien en gestion de réseaux.

Frais de scolarité :

- Étudiants canadiens : 7 000 \$, réparti en 2 versements de 3 500 \$ par session.
- Étudiants internationaux : 11 000 \$, réparti en 2 versements de 5 500 \$ par session.

AEC Gestion financière, comptable et marketing numérique-LCA.GD

Durée : 1260 heures / 24 mois

Étudier la gestion financière, comptable et marketing numérique à l'Institut Élite de Montréal vous permet d'acquérir une expertise essentielle pour naviguer et exceller dans le monde des affaires d'aujourd'hui. Ce programme unique combine des compétences en finance, en comptabilité et en marketing avec la technologie numérique actuelle. En suivant ce cursus, vous apprendrez à utiliser efficacement des logiciels et applications tels que SAGE, QuickBooks, Excel, Google Analytics, Hootsuite, et HubSpot, permettant une gestion financière, comptable et marketing adaptée aux technologies d'aujourd'hui. Dispensé par des professionnels expérimentés, ce programme vous prépare à des carrières variées et lucratives dans des secteurs en constante évolution, tels que la finance, le commerce et le marketing. En choisissant ce programme, vous vous assurez une formation complète et pratique, ouvrant des portes vers un avenir professionnel riche en opportunités.

Objectifs du programme :

- *Utiliser efficacement les logiciels d'exploitation et d'application en gestion comptable, financière et marketing.*
- *Effectuer les opérations du cycle comptable avec les logiciels d'application;*
- *Contribuer à la planification et au contrôle budgétaire avec les logiciels d'application.*
- *Contribuer aux stratégies numériques de l'organisation.*
- *Créer et gérer un site internet.*
- *Interagir en contexte professionnel.*

Perspectives professionnelles :

Les diplômés de ce programme ont la possibilité de travailler dans un grand nombre de secteurs d'activité économique étant donné que la comptabilité est une tâche très répandue, peu importe le secteur d'activité économique; un grand nombre d'entreprises sont touchées par la hausse des taux d'intérêts (emprunt, coût des investissements en immobilisations, possibilités d'investir des surplus temporaires dans le marché monétaire) et les médias sociaux sont très répandus pour le service à la clientèle, pour faire connaître la marque d'un produit ou d'une entreprise. Des emplois sont possibles à la suite de l'obtention du diplôme dans les entreprises suivantes:

- *Commerce de détail*
- *Médias*
- *Économie sociale*
- *Secteur financier et des assurances*
- *Secteur manufacturier*
- *Ressources naturelles*
- *Cabinets comptables*
- *Agences de publicité et de marketing numérique.*

Liste des cours

AEC Gestion financière, comptable et marketing numérique

TITRE DU COURS	HEURES
<i>Initiation à la fonction de travail en administration</i>	45
<i>Exploiter des outils collaboratifs et des médias sociaux</i>	45
<i>Recherche d'information commerciale et financière</i>	60
<i>Communications professionnelles</i>	45
<i>Traitement de données</i>	105
<i>Planification budgétaire</i>	75
<i>Expérience client</i>	45
<i>Référencement</i>	45
<i>Marketing des médias sociaux</i>	45
<i>Stratégie numérique</i>	45
<i>Création et gestion de sites Web</i>	105
<i>Production de matériel multimédia</i>	60
<i>Cycle comptable I</i>	60
<i>Cycle comptable II</i>	60
<i>États financiers</i>	90
<i>Mise en place d'un logiciel comptable</i>	60
<i>Logiciels d'administration</i>	90
<i>Stage/Projet</i>	180
TOTAL	1260

Condition d'admission :

Avoir obtenu un diplôme d'études secondaires ou équivalent.

Frais de scolarité :

- Étudiants canadiens : 15 000 \$, réparti en 6 versements de 2 500 \$ par session.
- Étudiants internationaux : 24 000 \$, réparti en 6 versements de 4 000 \$ par session.

Une procédure d'admission simplifiée

À l'Institut Élite de Montréal, nous facilitons votre accès à l'ère numérique en simplifiant notre procédure d'admission. La forte demande pour des spécialistes du secteur numérique se traduit par de nombreuses opportunités professionnelles et des conditions avantageuses pour les candidats qualifiés. Nous vous offrons une occasion unique d'entrer rapidement dans ce domaine en plein essor.

1. Télécharger et remplir les formulaires

Formulaire de demande d'admission

Formulaire de demande d'inscription

2. Paiement des frais de dossier

Montant total : 250\$ (non remboursable)

50\$: Frais d'étude de l'admissibilité

200\$: Frais d'inscription

*Effectuer le paiement via le lien suivant : **Payer ici***

3. Soumission des documents

*Envoyez les documents suivants à l'adresse : **admission@institutelite.ca***

Formulaire de demande d'admission dûment rempli

Formulaire de demande d'inscription dûment rempli

Acte de naissance

Passeport

Diplômes

Relevés de notes

Reçu de paiement (250\$)

4. Réponse à votre demande

Une fois les documents complets envoyés, une réponse vous sera transmise au plus tard dans 72 heures.