

Admission à l'université pour les finissants du DEC en Technologie de l'architecture du Cégep André-Laurendeau

2021-2022

Ce document a été créé pour les étudiants du DEC en Technologie de l'architecture du Cégep André-Laurendeau. Les ententes et passerelles peuvent varier d'un cégep à l'autre ou pour les autres DEC.

Le document ne se veut pas exhaustif et ne vise pas à valoriser une université plus qu'une autre. Chaque individu doit considérer un ensemble de facteurs dans sa prise de décision.

Bien que nous souhaitions le tenir à jour, des informations peuvent changer sans que nous n'en soyons immédiatement avisés. C'est pourquoi nous vous invitons à visiter le site Internet des différentes institutions.

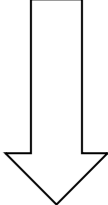
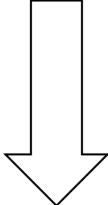
Cote R : Depuis l'automne 2009, à l'exception de l'Université McGill, les universités s'intéressent généralement à la cote R obtenue pour le programme en voie d'être complété. Dans votre cas, on parle du DEC dans votre technique actuelle, et non de la cote R globale, à moins que celle-ci soit plus favorable pour vous dans l'étude de votre dossier d'admission.

Note : Pour accéder au titre professionnel d'architecte, l'étudiant doit être titulaire d'un diplôme de maîtrise en architecture (M. Arch.) et avoir accompli un stage professionnel d'une durée de 3720 heures (ce qui représente approximativement 2 ans à temps plein). Il doit aussi, suite à son stage, passer et réussir les examens de l'Ordre. Il pourra ainsi faire partie de l'Ordre des architectes du Québec. Le programme de baccalauréat en architecture constitue la voie d'accès habituelle au programme de maîtrise sanctionné par le diplôme M. Arch. Consulter le site Internet de l'Ordre des architectes du Québec, pour connaître les modalités d'accès au titre d'architecte et au droit de pratique (<http://www.oaq.com>) dans la section : «*candidat à la profession*».

Pour toutes questions supplémentaires, n'hésitez pas à venir nous consulter au Service d'orientation (local 1.065) dans les périodes de sans rendez-vous.

Admission à l'université pour les finissants du DEC en Technologie de l'architecture du Cégep André-Laurendeau 2021-2022

Attention : Il y a trois universités au Québec qui offrent le programme du Baccalauréat en architecture : L'Université de Montréal, L'Université Laval et L'Université McGill. Chacune de ces universités, possède sa propre « couleur ». Il est donc important d'aller les visiter lors des portes ouvertes et de s'informer sur leur formation, afin de préciser celle qui vous convient le mieux.

Université	Structure du programme	Condition d'admission	Cote R du dernier admis	Reconnaissance des acquis	Stratégie d'admission
<p>Université de Montréal</p> <p>Faculté de l'Aménagement</p> <p>École d'architecture</p>	<p>Baccalauréat en science, architecture 1-010-1-3 (95 crédits- 3ans)</p> <p>Admission à l'automne et à temps complet seulement.</p> <p>Les ateliers de première année proposent l'exploration de la forme et du langage architectural à travers une série d'exercices principalement réalisés en maquette, puis l'habitation est abordée. En deuxième année, les étudiants abordent des projets en milieu urbain et sont initiés à un travail sur la matérialité et la construction. En troisième année, ils développent deux projets au choix et peuvent participer à un atelier à l'étranger ou aux échanges internationaux.</p> <p>Ce baccalauréat mène soit au marché du travail, soit à la maîtrise professionnelle en architecture (M. Arch.) ou à des études supérieures dans des domaines connexes. Sur le marché du travail, le diplômé pourra assister les professionnels autant dans la conception</p>	<p>Le DEC en Technologie de l'architecture fait partie d'une des bases d'admission de l'université*.</p> <p>L'acquisition d'un ordinateur portable configuré selon les exigences de l'École d'architecture est requise dès le deuxième trimestre de la première année.</p>	<p>Cote R de 31.021 (A-2020)</p> <p>Cote R de 30.837 (A-2019)</p> <p>Cote R de 30,547 (A-2018) nouveau calcul</p> <p>L'excellence du dossier scolaire constitue <u>le seul</u> critère de sélection.</p> <p>*Un maximum de 12 places est réservé aux techniciens en architecture.</p> <p>Info agent admission 2018-01-16 : Nous avons reçu cette année 60 demandes de la part de technologue en architecture et nous avons fait 26 offres à ces candidats. Cela donne un ratio de 26 offres pour 60 demandes. Autrement dit, nous avons fait une offre à 43.33% des technologues en architecture ayant déposé une demande. Du côté des collégiens, qui ne sont pas des technologues, nous avons eu 238 demandes et nous avons fait 115 offres. 48.32% des collégiens ayant déposé ont reçu une offre. Je vous invite à interpréter cette légère différence (5%) avec prudence, puisque la taille des groupes que l'on compare est très différente. Nous avons comparativement presque 4 fois plus de demandes venant des collégiens</p>	<p>Les diplômés du programme de DEC <i>Technologie de l'architecture</i> (221.AO) pourraient se voir reconnaître des acquis dans le cadre du baccalauréat spécialisé en architecture.</p> <p>Selon leur cote R et l'excellence des résultats dans certains cours du DEC, les étudiants peuvent avoir droit à des exemptions avec substitution pour les cours suivants :</p> <p>ARC1214 (2crédits) ; ARC1215 (3 crédits) ; ARC2321 (3 crédits) ; ARC2313 (3 crédits).</p> <p>Après son admission au programme, le dossier de l'étudiant sera étudié au cas par cas pour déterminer les exemptions possibles. L'étudiant en sera par la suite informé.</p>	<p>À l'Université de Montréal, vous pouvez effectuer 3 choix de programmes. Une admission à votre premier choix entraîne cependant la fermeture du 2^e et 3^e choix. Il est donc important d'inscrire ses choix dans l'ordre de préférence.</p> <div style="text-align: center;">   </div>

	<p>d'ensemble des projets d'architecture, de design d'intérieur ou d'urbanisme que dans leur réalisation. La maîtrise professionnelle en architecture donne accès à l'Ordre des architectes du Québec et le cheminement baccalauréat-maîtrise est agréé par le Conseil canadien de certification en architecture (CCCA).</p>		<p>que des technologues en architecture. Conséquemment, une petite différence au niveau des offres fait une grande différence dans le calcul. À titre d'exemple, il aurait fallu seulement 3 offres de plus faites à des technologues pour arriver à un pourcentage quasi identique (48.33%).</p> <p>À titre d'information, voici les autres DEC admissibles :</p> <p>être titulaire d'un des diplômes d'études collégiales (DEC) suivants :</p> <p>DEC en sciences, lettres et arts</p> <p>DEC en sciences de la nature</p> <p>DEC en sciences informatiques et mathématiques</p> <p>DEC en technologie de l'architecture</p> <p>DEC en technologie du génie civil</p> <p>Soit :être titulaire de tout autre diplôme d'études collégiales (DEC) décerné par le ministre de l'Éducation du Québec ou faire la preuve d'une formation équivalente au DEC et avoir réussi, avant l'entrée dans le programme, le cours Mathématiques 105 - Algèbre linéaire et géométrie vectorielle</p>		
--	--	--	--	--	--

Si vous n'avez pas une cote R assez élevée, vous pouvez envisager un autre programme, en vue d'une admission future sur la base «crédits universitaires». Pour une admission sur la base de « crédits universitaires » : 12 crédits doivent être complétés au moment du dépôt de la demande d'admission. Dans l'évaluation du dossier scolaire des universitaires, l'importance relative du dossier universitaire par rapport à celui du collège est égale en pourcentage au nombre de crédits de cours universitaires multiplié par 2.

Il est donc important de choisir un programme qui vous intéresse et dans lequel vous pensez pouvoir performer.

Poursuite à la [maîtrise à l'Université de Montréal](#)

L'admission est conditionnée par les résultats académiques obtenus et la qualité des travaux d'architecture présentés dans un portfolio qui doit être joint à la demande du candidat. Les mêmes règles s'appliquent au candidat titulaire d'un baccalauréat en design de l'environnement pour lequel une année préparatoire est prévue. Le portfolio sera accompagné d'un CV. Pour les consignes à suivre pour préparer et envoyer le portfolio et le CV, veuillez-vous référer au [Guide préparé par le Comité de sélection de la maîtrise en architecture](#). Seulement 70 étudiants seront sélectionnés à la maîtrise en architecture à Université de Montréal.

L'étudiant qui arrive du baccalauréat en design de l'environnement de l'UQAM devra faire sa demande à la maîtrise et s'il est admis, aura à faire une [année préparatoire](#) (voir propédeutique) de 30 crédits. Pour poser sa demande d'admission, il devra avoir une cote universitaire minimale de 3.2 et présenter un excellent portfolio.

Pour un étudiant d'un baccalauréat en architecture du Québec, il doit avoir une moyenne minimale de 3.00 et un excellent portfolio.

Pour les détails sur les consignes à suivre afin de préparer le portfolio, consulter le site web de l'École d'architecture.

À titre indicatif, à la maîtrise en architecture, seuls 70 candidats sont sélectionnés.

Depuis 2008, environ 10 étudiants sont admis à l'année préparatoire à la maîtrise à chaque année. Ils peuvent être issus du baccalauréat en design de l'environnement de l'UQAM, mais aussi d'autres provenances (ex. License en France)

En 2013-2014, environ 10 étudiants parmi ce nombre provenaient du baccalauréat en design de l'environnement de l'UQAM), les autres, d'un baccalauréat en architecture reconnu.

En 2011, 48 avaient un baccalauréat en architecture de l'Université de Montréal. Les autres candidats admis avaient un baccalauréat en design de l'environnement (avec un choix de cours incluant l'option construction) ou un baccalauréat en architecture d'une autre université ou de l'étranger.

Les résultats scolaires et le portfolio (70%) seront alors considérés

Université	Structure du programme	Condition d'admission	Cote R du dernier admis	Reconnaissance des acquis	Stratégie d'admission
<p>Université Laval</p> <p>Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design</p> <p>Site de l'École d'architecture</p>	<p>Baccalauréat en architecture- 96 crédits (3 ans)-95 places</p> <p>Ouvert à l'automne seulement. Ce programme vise :</p> <ul style="list-style-type: none"> -une connaissance de l'histoire de l'architecture et du travail de l'architecte -la compréhension de la diversité des établissements humains et des modes de vie -l'acquisition des aptitudes et habiletés de base pour définir et documenter un problème d'architecture, ainsi que pour concevoir, présenter et évaluer un projet d'architecture -la compréhension des systèmes constructifs et techniques du bâtiment et la capacité de les prendre en compte dans la résolution d'un problème d'architecture -l'acquisition des attitudes requises pour le travail de collaboration avec les habitants, intervenants et divers professionnels, tant sur la scène locale qu'internationale. <p>À la troisième et dernière année du baccalauréat en architecture, la formation à l'Université Laval se distingue par son offre unique de profils de formation : le profil international et le profil entrepreneurial. L'École d'architecture est parmi les leaders sur le campus de l'Université Laval, tant pour le profil international que pour le profil entrepreneurial.</p>	<p>Le DEC en Technologie de l'architecture fait partie d'une des bases d'admission de l'université.</p> <p>La maîtrise des fonctions de base de l'ordinateur et des logiciels courants est indispensable.</p> <p>Des cours d'initiation aux logiciels spécialisés sont donnés en dehors des heures de cours.</p>	<p>Cote R de 29.000 (A-2020)</p> <p>Cote R de 30.040 (A-2019)</p> <p>Cote R de 30.015 (A-2018)- début nouveau calcul de la cote R</p> <p>Pour le candidat collégien, l'excellence du dossier scolaire constitue <u>le seul</u> critère de sélection.</p> <p>Lire la FAQ sur le site. Vous pouvez nuancer les propos (selon votre situation) concernant le choix d'un autre programme, par une rencontre avec un conseiller en orientation du cégep.</p> <p>Comme U de M, pour l'admission à la maîtrise en architecture peut accepter comme «équivalent» aussi le programme de Design de l'environnement de l'UQAM. Cependant, dans les rares cas où ils ont admis un étudiant sous cette base, une propédeutique d'un an en architecture était imposée et la moyenne universitaire était très élevée avec un dossier visuel et références solides.- info tél. 2017-09-01</p> <p>Une place hors contingent est réservée aux titulaires d'un diplôme DEC en techniques de l'architecture ayant au moins l'équivalent de cinq années d'expérience et un dossier jugé excellent.</p>	<p>Aucune</p> <p>Vérifié sur le site de ULaval, passerelles.</p> <p>Aucun préalable supplémentaire n'est exigé pour être admis au programme sur la base du DEC en Technologie de l'architecture.</p>	<p>2 choix de programmes possibles. Tous les choix inscrits sont analysés simultanément et vous recevrez une réponse pour chacun des choix.</p> <p>Si vous n'avez pas une cote R assez élevée, vous pouvez envisager un autre programme, en vue d'une admission future sur la base «crédits universitaires». Pour une admission sur la base de « crédits universitaires » : 12 crédits doivent être complétés au moment du dépôt de la demande d'admission. Dans l'évaluation du dossier scolaire des universitaires, l'importance relative du dossier universitaire par rapport à celui du collège est égale en pourcentage au nombre de crédits de cours universitaires multiplié par 2.</p> <p>Pour l'Université Laval, dans l'étude du dossier universitaire, un indice de force plus grand est attribué pour un baccalauréat par rapport à un certificat, une mineure ou une majeure.</p> <p>Il est important de choisir un programme qui vous intéresse et dans lequel vous pensez pouvoir performer.</p>

Université	Structure du programme	Condition d'admission	Cote R du dernier admis	Reconnaissance des acquis	Stratégie d'admission
<p>Université McGill</p> <p>École d'architecture</p>	<p>Baccalauréat en architecture (100 crédits 3 ans (certains cours à l'été))</p> <p>Le programme est d'une durée de 3 ans à temps complet.</p> <p>L'école d'architecture dispose d'ententes directes qui permettent de passer un trimestre dans d'autres écoles d'architecture un peu partout dans le monde.</p> <p>A-2011, 40% des étudiants sont francophones</p>	<p><u>DEC et les préalables suivants :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Deux cours de mathématiques : Math NYA (00UN, 01Y1) et Math NYC (00UQ, 01Y4); • Physique NYA (00UR, 01Y7) et un autre cours de science <p>Un autre cours de sciences</p> <p>Les candidats doivent avoir tous ou presque tous les prérequis complétés avant de commencer le programme. Tout cours manquant sera ajouté au programme à McGill. Note : si un étudiant a uniquement la possibilité de compléter 2 cours de physique avant de commencer son programme à McGill, ils recommandent Physique NYA et NYC.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La décision relative à l'admission tient également compte du classement de portfolio du candidat <p><u>Portfolio</u> à soumettre avant le 7 mars, mais la demande d'admission sur site de McGill doit être complétée avant le 1^{er} mars et avant de soumettre ces documents</p> <p>Et lettre de recommandation (lire colonne suivante)</p>	<p>Notes minimales cote R math/sciences et cote R globale</p> <p>A-2020- globale : 30.2 Maths/sciences : 30.3</p> <p>A-2019- globale : 29.5 Maths/sciences : 30.0</p> <p>A-2018- globale : 28.5 Maths/Sciences : 27.5</p> <p>Remarque : <u>la décision relative à votre admission tient également compte du classement de votre portfolio.</u></p> <p>McGill s'intéresse à la cote R globale, et non pas la cote R par programme comme les autres universités. Les étudiants ayant suivi plusieurs programmes collégiaux et qui croient que la cote R d'un certain programme est un meilleur indicateur de leur réussite que la cote R globale, peuvent présenter une lettre décrivant les circonstances atténuantes ainsi que la documentation à l'appui.</p> <p>Lettre de recommandation : Si vous avez déjà étudié dans un programme d'architecture ou de design, y compris le programme CEGEP Arch Tech, une lettre de recommandation est exigée de la direction de votre département.</p>	<p>Non</p>	<p>2 choix de programmes possibles. Tous les choix inscrits sont analysés simultanément et vous recevrez une réponse pour chacun des choix.</p> <p>La demande d'admission se fait sur le site de McGill avant le 1^{er} mars et la date limite pour soumettre le Portfolio est le 7 mars.</p> <p>Note sur la cote R pour McGill</p> <p>La cote R affichée est la plus basse obtenue chez les candidats admis au cours des trois années précédentes. Il ne s'agit donc pas de la cote R la plus basse de l'année d'admission en cours.</p> <p>La cote R minimale peut varier d'une année à l'autre.</p>

Autres formations universitaires souvent envisagées par les finissants du DEC en Technologie de l'architecture

***Attention, cette liste n'est pas exhaustive. De plus, il est important que vous preniez en compte vos intérêts et votre personnalité dans le choix d'un programme de formation. À cet effet, veuillez lire en détail la description du programme et de l'emploi auquel il mène sur le site Internet des universités et sur Repères, via Omivox.**

		Programmes	Description	Conditions d'admission et Cote R
Université de Montréal	Faculté d'aménagement/École d'urbanisme et d'architecture de paysage	<p><u>Baccalauréat en Architecture de paysage</u> (1-020-1-0) (3 ans) Automne seulement</p>	<p>Le programme préprofessionnel de baccalauréat en architecture de paysage est axé sur l'acquisition des connaissances et des compétences de base en matière de conception paysagère à de multiples échelles, y compris en ce qui concerne les outils et les méthodes analytiques adaptés aux environnements urbanisés et ruraux, les approches et les méthodes de conceptualisation et de design détaillé, les connaissances théoriques et techniques s'y rapportant, de même que la discipline et les orientations de travail particulières au design et à la conduite d'un projet. Le programme permet également d'acquérir des compétences quant à l'utilisation des outils numériques et autres, utiles au processus de design et à la représentation des projets.</p> <p>Le baccalauréat est une formation préprofessionnelle dont les diplômés peuvent devenir membres agréés de l'Association des architectes paysagistes du Québec (AAPQ) sous certaines conditions.</p>	<p>Un DEC est exigé. Votre DEC est donc admissible. L'excellence du dossier scolaire constitue le seul critère de sélection.</p> <p>Dernier admis :</p> <p>A-2020 : 25.977 A-2019 : 26.864 A-2018 : 25.535</p>
		<p><u>Mineure en design des jardins (1 an)</u> (1-021-4-0) Automne seulement</p>	<p>Formation en aménagement de jardins résidentiels. Cette formation livre les connaissances fondamentales en design des jardins. Elle peut aussi permettre à l'étudiant d'entreprendre des études plus avancées en architecture de paysage, en horticulture et dans d'autres domaines connexes. Combinée à d'autres mineures de la Faculté des arts et des sciences, ou à certains certificats de la Faculté de l'éducation permanente, cette formation peut mener à la réalisation d'un programme de premier cycle en sciences appliquées. Elle peut en outre offrir un passage vers une formation professionnelle spécialisée comme le baccalauréat en architecture de paysage.</p>	<p>DEC Le programme n'est pas contingenté, mais une cote R minimale de 20 est exigée.</p>

		Programmes	Description	Conditions d'admission et Cote R
Université de Montréal	École de design	Baccalauréat en design d'intérieur (3 ans) (1-016-1-0) Automne seulement	Le programme de design d'intérieur, unique au Québec, est le seul à offrir une formation universitaire dont les préoccupations spécifiques portent sur les environnements intérieurs. Il offre un parcours qui encourage le développement de la créativité, des aptitudes d'analyse et des attitudes critiques afin de permettre aux diplômés de devenir des concepteurs capables d'imaginer, de représenter et de maîtriser la réalisation matérielle des espaces intérieurs.	Depuis A-15, l'excellence du dossier scolaire constitue le seul critère de sélection. Dernier admis A-2019 : 28.530/ A-2018 : 28.549/ A-2017 : 26.978/ A-2016 : 26.978 Le DEC en technologie de l'architecture fait partie des bases d'admission. Il n'y a pas de cours de mathématiques exigées en plus dans ce cas. La cote R constitue le seul critère de sélection pour les collégiens.
		Baccalauréat en design industriel (4 ans) (1-015-1-0) Automne seulement	L'École de design est la seule à offrir un baccalauréat en design industriel au Québec. Y étudier est une expérience passionnante et enrichissante qui conjugue les aspects théoriques et pratiques à travers un large éventail de cours et d'ateliers. Au cours de leur formation, les étudiants sont appelés à réaliser des projets variés, généralement en partenariat avec l'industrie ou avec des organismes publics et privés. Ces projets, combinés aux enseignements théoriques, sont l'occasion d'acquérir une culture du design et une méthodologie de création, de recherche et de développement d'objets techniques et de systèmes complexes ; ils permettront également de se familiariser avec les enjeux de l'heure en design.	DEC Depuis A-15, l'excellence du dossier scolaire constitue le seul critère de sélection. Dernier admis : A-2020 : 26.621 A-2019 : 26.199 A-2018 : 24.520
	Faculté d'aménagement/École d'urbanisme et d'architecture de paysage	Baccalauréat en urbanisme (1-0205-1-0) (3 ans) Automne seulement	Aujourd'hui, l'urbain est devenu le cadre de vie de plus de la moitié de la population de la planète. Plus que jamais, l'urbanisation retient l'attention des décideurs et des professionnels de l'espace. Les urbanistes sont du nombre ; à ce titre ils doivent répondre à une triple exigence : savoir articuler toutes les échelles de l'aménagement urbain, depuis l'îlot ou la rue jusqu'à la région métropolitaine ; prendre en compte le long terme et l'intérêt des générations futures dans toutes les décisions qui influencent le devenir de la ville ; faire travailler ensemble tous ceux qui sont concernés par la transformation des milieux urbains. En un mot les urbanistes se veulent les promoteurs d'un véritable développement urbain durable. La formation de baccalauréat en urbanisme est centrée sur l'intervention en milieu urbain dans des domaines aussi diversifiés que la planification métropolitaine, le design urbain, l'immobilier, l'habitation, le développement communautaire, le patrimoine, les transports, le tourisme et les loisirs, le commerce, le droit municipal, la géomatique, etc.	DEC L'excellence du dossier scolaire constitue le seul critère de sélection. Dernier admis : A-2020 : 24.451 A-2019 : 25.347 A-2018 : 24.658

			<p>La reconnaissance du programme en Amérique du Nord et dans la francophonie: l'Institut d'urbanisme est la seule école dont les formations professionnelles sont accréditées par l'Ordre des urbanistes du Québec, l'Institut canadien des urbanistes, l'Association pour la promotion de l'enseignement et de la recherche en aménagement et en urbanisme (APERAU), le Planning Accreditation Board de l'American Institute of Certified Planners et de l'Association of Collegiate Schools of Planning</p>	
		<p>Mineure en urbanisme (1 an) (1-025-4-0) Automne seulement, mais parfois ouvert aussi en hiver. La Faculté se réserve le droit de suspendre l'admission au trimestre d'hiver.</p>	<p>La Mineure en urbanisme est destinée aux spécialistes de sciences humaines soucieux de mieux comprendre la réalité urbaine et de se mieux préparer à interagir dans leur pratique professionnelle avec des spécialistes de l'aménagement : urbanistes, architectes, architectes de paysage, designers urbains, etc. La Mineure peut être associée à plusieurs majeures de la Faculté des arts et des sciences et à plusieurs certificats de la Faculté de l'éducation permanente. Il permet en outre de faciliter le passage au baccalauréat aux étudiants qui n'ont pas encore décidé de leur cheminement scolaire. Il permet enfin de faciliter l'intégration au programme de Maîtrise en urbanisme à ceux qui auront choisi, au 1er cycle, une autre voie que le Baccalauréat spécialisé en urbanisme.</p>	<p>DEC Le programme n'est pas contingenté.</p>

	Programmes	Description	Conditions d'admission et Cote R
Université du Québec à Montréal	<p>Baccalauréat en design de l'environnement (7322)- 3 ans</p>	<p>Le design de l'environnement est un champ d'études et d'interventions qui couvre le registre élargi de ce qui compose notre culture matérielle, allant de la conception des objets quotidiens à celle des espaces intérieurs et extérieurs et des lieux construits qui forment notre environnement.</p> <p>Ce programme est fondé sur une définition du design de l'environnement comme une approche intégrée du projet de design, mettant en relation les échelles de l'objet, de l'architecture et du territoire. Le principal objectif est l'acquisition de connaissances fondamentales et de savoir-faire propres au design de l'environnement. Il vise à former des designers polyvalents possédant les connaissances de base nécessaires à la production de projets variés en design. Cette formation favorise l'autonomie, l'ouverture d'esprit et le développement d'une approche critique face aux enjeux du design. Des projets concrets mettant en rapport le design et les besoins de la société sont prévus au programme afin de confronter les étudiants directement aux impacts sociaux, culturels et environnementaux de leurs interventions.</p> <p>Ce programme permet à ses diplômés de se consacrer à la pratique du design de l'environnement au sein d'agences, d'entreprises, d'institutions, ou comme travailleurs autonomes. Il leur permet aussi de se donner, par la sélection de leurs cours au choix, la formation les préparant à un deuxième cycle pluridisciplinaire tel que le programme de maîtrise en design de l'environnement ou de se préparer à l'étude d'une pratique disciplinaire dans le cadre d'un deuxième cycle spécialisé.</p> <p>Le programme de design de l'environnement est le seul programme accepté par l'Université de Montréal à la maîtrise en architecture, autre que le baccalauréat en architecture (considérant les résultats scolaires et le portfolio L'étudiant qui arrive du baccalauréat en design de l'environnement de l'UQAM devra faire sa demande à la maîtrise et s'il est admis, aura à faire une année préparatoire (voir propédeutique) de 30 crédits. Pour poser sa demande d'admission, il devra avoir une cote universitaire minimale de 3.2 et présenter un excellent portfolio.</p> <p>L'Université Laval accepte aussi ce baccalauréat pour l'admission à la maîtrise, mais peu ou pas de cas à chaque année. Une propédeutique d'un an sera aussi imposée dans ce cas.</p>	<p>DEC</p> <p>L'excellence du dossier scolaire constitue le seul critère de sélection.</p> <p>Pour les finissants en Technologie de l'architecture, possibilité de reconnaissance des acquis jusqu'à 9 crédits.</p> <p>Les reconnaissances d'acquis peuvent être accordées lorsque l'étudiant a une moyenne supérieure à la moyenne du groupe.</p> <p>Dans certains cas, un dossier visuel peut être demandé.</p> <p>Dernier admis :</p> <p>A-2020 : 24.7 A-2019 : 24.20 A-2018 : 25.20</p>

[Baccalauréat en urbanisme](#) (3 ans)
 (formation régulière-8013)
 (formation internationale-8017)

Ouvert Automne et Hiver

[École des sciences de la gestion](#)

[Majeure en études urbaines](#) -2 ans(6990)

Le baccalauréat en urbanisme vise à former des professionnels de l'aménagement et de l'urbanisme. Comme il s'agit d'une formation accréditée par l'Ordre des urbanistes du Québec (OUQ) et reconnue par l'Association pour la promotion de l'enseignement et de la recherche en aménagement et urbanisme (APERAU), elle privilégie l'acquisition de connaissances, de savoir-faire et de savoir-être dans les principaux domaines d'intervention de l'urbanisme, soit la gestion de l'aménagement du territoire et du développement urbain et régional, puis le développement d'un projet d'aménagement de sites par un urbanisme de projet.

Le programme vise aussi à former des professionnels de l'aménagement et de l'urbanisme capables d'informer et de communiquer avec aisance et professionnalisme, ainsi que d'inscrire harmonieusement leurs interventions dans le système complexe de la planification territoriale. La programmation des cours développe d'abord chez l'étudiant la compétence d'analyser, de diagnostiquer et de synthétiser les problématiques urbaines. Ensuite, l'étudiant acquiert la capacité d'élaborer des plans, des programmes et des projets d'aménagement urbain et régional, d'élaborer et d'appliquer des mesures réglementaires de maîtrise de l'occupation des sols, de participer à l'élaboration de concepts de design urbain et de concevoir des processus de consultation et de concertation entre les acteurs du développement et de l'aménagement.

Une concentration internationale est aussi offerte comme parcours dès la deuxième année du baccalauréat. Les cours de cette concentration exposent l'étudiant à des exemples d'aménagement et de pratiques de l'urbanisme à l'étranger. L'étudiant est aussi appelé à participer à des séjours à l'étranger soit par l'accomplissement d'un stage, d'un voyage d'étude, d'un échange d'un trimestre ou d'un projet de fin d'étude.

La majeure en études urbaines offre aux étudiants l'occasion d'acquérir des connaissances théoriques fondamentales et des bases analytiques sur le milieu urbain, sa spécificité, son évolution, sa contribution à la vie sociale, économique et politique des collectivités. Ce programme développe la compréhension des problèmes, des enjeux et des potentiels engendrés par le phénomène urbain, autant dans ses dimensions physiques que sociales, économiques, historiques, écologiques et juridiques. Il prépare les étudiants à la poursuite d'études supérieures dans le domaine des études urbaines ou des champs connexes.

DEC
 Le programme de baccalauréat est contingenté. Une cote R **minimale de 21** est cependant maintenant exigée.
 La cote R du dernier admis
 A-2020 : 22
 A-2019 : 21
 A-2018 : 20.75

La capacité de lire des textes rédigés en anglais est nécessaire.

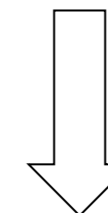
Les diplômés du DEC en Technologie de l'architecture peuvent obtenir une [reconnaissance d'acquis](#) : jusqu'à 15 crédits du (selon votre cote R) pour le baccalauréat et le majeur en études urbaines.

Règle pour la reconnaissance d'acquis :

Cote R de 22 et moins (si admis au programme)
 →Aucune reconnaissance d'acquis

Le diplôme technique doit avoir été obtenu dans les 10 dernières années. Dans certains cas, une note au-dessus de la moyenne est exigée.

Le majeur en études urbaines n'est pas contingenté.



	Programmes	Description	Conditions d'admission et Cote R
<p>Université du Québec à Montréal École des sciences de la gestion</p>	<p>Mineure en études urbaines-1 an (8856) Un minimum de trois trimestres peut être nécessaire pour compléter ce programme en raison des contraintes imposées par l'offre de cours.</p> <p>Mineure en patrimoine urbain- 1 an (8857)</p> <p>Mineure en urbanisme opérationnel (8858) Offert à temps partiel seulement</p>	<p>Permet aux étudiants d'acquérir des connaissances fondamentales pour analyser et comprendre de manière intégrée le phénomène urbain. Cette mineure explore la dynamique plurielle de la ville avec un regard multidisciplinaire et permet à l'étudiant d'approfondir l'étude des questions urbaines.</p> <p>Offre aux étudiants l'occasion d'acquérir des connaissances théoriques et méthodologiques fondamentales en histoire urbaine, en urbanisme et en histoire de l'art. Elle leur permet de maîtriser la spécificité du patrimoine urbain comme création culturelle d'une société; de comprendre les instruments de planification et de réglementation urbanistiques et les outils de gestion applicables au cadre bâti à valeur patrimoniale; de se familiariser avec les différentes solutions applicables à la réadaptation et la réutilisation du patrimoine bâti urbain.</p> <p>Offre aux étudiants l'occasion d'acquérir la maîtrise des méthodes et des outils permettant d'analyser les milieux urbains et de diagnostiquer leurs problèmes et leurs potentiels d'ordre morphologique, architectural, environnemental, socioéconomique et sociodémographique. Le programme familiarise ensuite les étudiants avec les méthodes de la planification urbaine et régionale, c'est-à-dire les procédés d'élaboration des instruments de développement, de régulation et de maîtrise de l'occupation des sols que sont les schémas d'aménagement régionaux, les plans et les règlements d'urbanisme locaux.</p>	<p>La mineure en études urbaines permet de suivre deux cours obligatoires du baccalauréat (DES1620 et DES2620, quoique l'un des deux ne pourra pas compter au cheminement de la mineure). À ceci s'ajoutent les cours EUT1161 et HAR1425 faisant partie de la liste A de cours au choix du baccalauréat. Cette formation est d'ailleurs pertinente en soi pour les étudiants qui s'intéressent au design architectural et urbain.</p> <p>(information issue de :document alternatives UQAM)</p> <p>Pour ces 3 programmes :</p> <p>DEC</p> <p>Ces programmes de mineure ne sont pas contingentés.</p> <p>Ces programmes de mineures peuvent être cumulés à un programme de majeure ou à deux programmes de mineures / certificats pour l'obtention d'un grade de bachelier.</p>
<p>UQAM Faculté des sciences Développement durable</p>	<p>Certificat en ressources énergétiques durables (4049)</p>	<p>Ce certificat s'adresse aux personnes qui s'intéressent aux problématiques énergétiques et environnementales; en particulier aux questions des bâtiments sains et de la maîtrise de l'énergie (efficacité énergétique, économie d'énergie et protection de l'environnement et de la santé humaine dans une perspective d'autonomie locale et d'usage de technologies «appropriées» au milieu.). Nous ciblons les sujets propres à l'habitat résidentiel et aux petits bâtiments commerciaux. Le certificat vise donc le développement d'une culture générale et un perfectionnement professionnel dans le domaine de l'énergie et plus spécifiquement des ressources énergétiques renouvelables et du bâtiment sain.</p>	<p>DEC</p> <p>Le programme n'est pas contingenté</p>

École de technologie supérieure	Programmes	Description	Conditions d'admission et Cote R
	Baccalauréat en génie de la construction (4 ans) (7622)	Le programme vise à former des ingénieurs pouvant analyser, concevoir, planifier et contrôler les opérations de projets de construction, assurer la direction des travaux, faire la conception des solutions et des procédés techniques reliés à la réalisation des projets de construction ainsi que la gestion des travaux, et ce dans les contextes provincial, national et même international. Ce programme a été agréé par le Bureau canadien d'agrément des programmes de génie (BCAPG) et permet d'être membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec.	Le DEC en Technologie de l'architecture fait partie d'une des bases d'admission de l'université. Il n'est pas contingenté. Profil d'accueil B (bâtiment) pour les étudiants provenant de technologie de l'architecture.
	Certificat en gestion de la construction (4563)	Le programme développe les capacités suivantes : planifier des travaux par une évaluation rationnelle des durées et des ressources (coûts, main-d'œuvre, matériaux, équipements) ; réaliser les travaux de construction en fonction de la nature de l'entreprise où il travaille ; diriger les travaux et les ressources humaines relevant de lui ; contrôler les ressources et la progression des travaux de construction et y apporter les ajustements qui s'imposent.	Le DEC en Technologie de l'architecture 221.A0 fait partie d'une des bases d'admission de l'université.- profil A Attention, vérifier la pertinence d'entreprendre ce programme suite à votre DEC puisque la plupart des participants actuels à cette formation sont des entrepreneurs qui n'ont pas nécessairement un DEC et qui vont chercher des compétences suite à l'accroissement d'activités de leur entreprise
	Certificat en économie et estimation des projets de construction (4567)	À l'issue de ce programme, l'étudiant pourra exercer des fonctions d'évaluation, de planification et de contrôle budgétaire des projets de construction aux étapes d'avant-projet de conception, et des fonctions d'estimation à l'étape de l'appel d'offres.	Le DEC en Technologie de l'architecture 221.A0 fait partie d'une des bases d'admission de l'université.
	Certificat en gestion des établissements (4788)	Programme multidisciplinaire permettant au gestionnaire d'établissement ou à celui qui se destine à ces tâches d'acquérir les connaissances qui lui permettront de comprendre les diverses composantes des bâtiments et des systèmes qu'ils contiennent et leurs interrelations, et d'acquérir les savoirs comportementaux et concepts de gestion requis dans l'exercice de cette profession. Le programme est offert à temps partiel. Ce programme est basé sur le référentiel de compétences établi par l'International Facility Management Association (IFMA).	Être titulaire d'un DEC technique dans un domaine approprié tel que le génie, l'architecture, l'aménagement, l'administration ou l'équivalent.
Il n'y a pas possibilité de baccalauréat par cumul de certificats à l'ETS			

	Programmes	Description	Conditions d'admission et Cote R
Université Concordia	Baccalauréat en génie du bâtiment (Bachelor of Building Engineering) (4 ans)	<p>Conçues pour faciliter la compréhension de la science du bâtiment, de l'enveloppe des édifices, de l'acoustique, de l'éclairage, des matériaux industriels et de l'énergie solaire, nos installations de pointe vous permettront d'acquérir une expérience pratique des outils et du matériel employés sur le terrain. Grâce à des laboratoires, à des conférences et à des projets, vous pourrez également :</p> <ul style="list-style-type: none"> étudier le cycle de vie des installations fermées (conception, planification, design, construction, exploitation, entretien et restauration) étudier les systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation, le rendement énergétique, le confort thermique et la qualité de l'air intérieur; analyser les propriétés et les exigences structurales d'un bâtiment. <p>Notre programme est reconnu par le Bureau canadien d'agrément des programmes de génie et, en tant que diplômé, vous serez admissible au titre d'ingénieur agréé.</p>	<p>DEC et les préalables suivants : Chimie 202-NYA / Mathématiques NYA ou 103, NYB ou 203 et NYC ou 105/ Physique 203-NYA et 203 NYB</p> <p>Les candidats terminant un DEC technique de trois ans dans un domaine connexe pourraient également être admissibles même s'ils ne répondent pas aux exigences établies. Ils doivent cependant obtenir la CRC globale minimale indiquée dans le tableau ci-dessus et, de préférence, au moins 24 pour les cours de mathématiques et de physique exigés dans le cadre de leur programme au cégep. Ces étudiants pourraient être admissibles à des exemptions et à un transfert de crédits selon les équivalences de cours en vigueur.</p> <p>Un cours de base en programmation est fortement recommandé.</p> <p>Moyennes <u>minimales</u> exigées : 2020 : 24 globale ; 23 en maths et 22 en physique</p>
	<p>Urban Studies/Urban Planning</p> <p><i>BA Honours in Urban Planning – 66 credits</i></p> <p><i>BA Specialization in Urban Planning – 63 credits</i></p> <p>BA major in Urban Studies (42 c.)</p> <p>Minor in Urban Studies (30 c.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Explorez les interactions entre les secteurs résidentiels et commerciaux, les espaces communautaires, les services publics ainsi que les transports et la façon dont elles forgent la personnalité unique d'une ville. Vous apprendrez à planifier le changement et à prendre des décisions dans le meilleur intérêt du public. Dans le cadre de cours magistraux, de travaux de laboratoire et de projets, vous : étudierez les liens qui existent entre les aspects socioculturels, économiques et physiques du développement urbain; apprendrez à rassembler et à interpréter des données statistiques; acquerrez une connaissance technique des systèmes informatisés de cartographie et d'information géographique; mettrez vos compétences à l'épreuve en analysant des problèmes concrets liés à différents quartiers montréalais, puis en élaborant des solutions. <p><i>Bonne préparation pour ceux qui visent un 2e cycle en urbanisme- ce baccalauréat <u>ne permet pas</u> l'admission à l'Ordre des urbaniste du Québec</i></p>	<p>DEC</p> <p>Major in Urban Studies: moyennes minimales: 21.00</p> <p>Urban planning :</p> <p>Les étudiants sont d'abord admis à la majeure en études urbaines. Celles et ceux qui souhaitent être admis aux programmes d'urbanisme peuvent demander un transfert après avoir terminé certains cours, sous réserve d'avoir obtenu une moyenne d'au moins 3,0 pour la spécialisation ou de 3,3 pour le Honours.</p>

	Programmes	Description	Conditions d'admission et Cote R
Université de Sherbrooke	<p><u>Baccalauréat en génie civil</u> (4 ans) (selon régulier ou coop) Ouvert automne seulement</p>	<p>1^{re} année : Connaître le rôle de l'ingénieur civil et comprendre les matériaux et principes d'analyse des ouvrages de génie civil</p> <p>2^e année : Analyser et concevoir des ouvrages de génie civil de base</p> <p>3^e et 4^e années : Concevoir certains ouvrages de génie civil et se spécialiser (ouvrages d'arts et bâtiments, eau, environnement et développement durable)</p> <p>Au terme du programme</p> <p>Analyser et concevoir des ouvrages réels de génie civil durables en tenant compte des aspects économiques, sociaux et environnementaux (bâtiments, ponts, barrages, routes, aménagements hydrauliques, etc.) sous la supervision de mentors et d'experts de la pratique. Aussi, conception d'un portfolio des qualités attendues de l'ingénieur civil.</p>	<p>Le DEC en Technologie de l'architecture fait partie d'une des bases d'admission de l'université.</p> <p>Dans ce cas, à la suite de l'analyse du dossier, les étudiantes et étudiants pourront se voir attribuer des substitutions. Certains cours «techniques» seront remplacés par des cours de type «sciences pures» afin d'éviter la répétition d'une part et de donner des notions de sciences fondamentales manquantes d'autre part.</p> <p>Dernier inscrit : A-2020 : 26.1 A-2019 : 25.4 A-2018 : 26.1</p>
	<p><u>Baccalauréat en génie du bâtiment</u> (4 ans) (en fait, 4.5 car offert en régime coop) Ouvert automne seulement</p> <p>Le programme de baccalauréat en génie du bâtiment repose sur une ligne directrice : celle de la conception intégrée de bâtiments durables. Au programme : planification, conception, construction, opération, rénovation, maintenance et gestion des bâtiments, ainsi que de leurs impacts sur l'environnement. Résolument axé sur la pratique, le programme, offert exclusivement en régime coopératif, permet d'effectuer cinq stages rémunérés.</p>	<p>Plusieurs spécialisations</p> <p>Le baccalauréat en génie du bâtiment donne accès à une spécialisation en mécanique du bâtiment, en efficacité énergétique et développement durable ou en contrôle et gestion des systèmes du bâtiment.</p> <p>Cheminement intégré baccalauréat-maîtrise</p> <p>Après avoir réussi 105 des 120 crédits du baccalauréat, les étudiantes et étudiants qui le souhaitent peuvent poursuivre à la maîtrise en génie civil.</p>	<p>Le DEC en Technologie de l'architecture fait partie d'une des bases d'admission de l'université.</p> <p>Dans ce cas, à la suite de l'analyse du dossier, les étudiantes et étudiants pourront se voir attribuer des substitutions. Certains cours «techniques» seront remplacés par des cours de type «sciences pures» afin d'éviter la répétition d'une part et de donner des notions de sciences fondamentales manquantes d'autre part.</p> <p>Dernier inscrit : A-2020 : 27.6 A-2019 : 27.1 A-2018 : 27.6</p> <p>La première cohorte débutait à A-17. 30 places, toujours à 30 places à A-2020.</p>

	Programmes	Description	Conditions d'admission et Cote R
Université du Québec à Chicoutimi	<p>Baccalauréat en animation 3D et design numérique (3 ans) (7179)</p> <p>Lieu : École NAD- Montréal</p> <p>Il y a aussi le certificat (4067) au même endroit</p>	<p>Le programme vise à amener l'étudiant à maîtriser les fondements théoriques et pratiques de la création 3D dans un contexte professionnel; à contribuer d'une manière réfléchie à la richesse conceptuelle et visuelle d'un projet en création 3D; à enrichir le processus de création 3D par la compréhension des théories artistiques et par la pratique des techniques artistiques; à développer une méthodologie organisationnelle de recherche et de création adaptée aux particularités d'un projet en image numérique; et à discerner par une pensée critique l'intégration des nouvelles technologies pour parfaire son processus de création.</p> <p>PROFIL DES CANDIDATS</p> <p>Ce programme est destiné aux étudiants qui terminent leur cheminement collégial ou universitaire en arts visuels (par exemple : arts plastiques, graphisme, infographie, cinéma, télévision, photographie, intégration multimédia, architecture, design industriel) ou aux personnes engagées dans un processus continu de formation ou déjà sur le marché du travail et possédant une expérience pertinente en arts visuels.</p> <p>LE PROGRAMME</p> <p>Le baccalauréat propose deux concentrations : effets visuels pour le film et la vidéo, et jeu vidéo. Ce programme de 33 cours répartis sur trois années d'études à temps plein, soit 90 crédits sur six sessions, comprend trois cours d'enrichissement hors discipline.</p> <p>MATIÈRES ABORDÉES</p> <p>La création 3D, l'animation de personnages, la modélisation organique, la photographie, le photoréalisme, la scénographie d'un niveau de jeu, les images de synthèse, le photoréalisme... Voilà quelques-unes des matières qui sont abordées dans notre programme.</p>	<p>DEC</p> <p>Les finissants du DEC technique en architecture fait partie des candidats recherchés.</p> <p>Que ce soit sur la base d'études collégiales, d'études universitaires ou d'une expérience professionnelle, le candidat sera évalué sur son dossier visuel, sur son document de motivation et sur une entrevue au besoin. L'École propose des ateliers et des portes ouvertes très utiles à la préparation d'une demande d'admission.</p> <p>Consultez cette page pour les détails sur l'admission. Dossier visuel et document de motivation.</p>

	Programmes	Description	Conditions d'admission et Cote R
<u>Université du Québec à Chicoutimi</u>	<p><u>Baccalauréat en géographie et aménagement durable</u> (7688) (3 ans)</p>	<p>L'aménagement durable vise à maximiser les effets positifs et à diminuer les effets négatifs des interventions territoriales, selon les principes du développement durable. Ces interventions touchent de multiples acteurs agissant dans des champs divers, qu'il s'agisse d'urbanisme, de tourisme, de transport ou de gestion des espaces et des ressources. La combinaison des disciplines de la géographie et de l'aménagement offre une perspective globale, multidisciplinaire et transversale pour comprendre ces phénomènes complexes.</p> <p>Le travail du géographe-aménagiste traite des aspects humains et physiques de l'environnement et de leurs interrelations dans différents types de milieux (villes, espaces ruraux, espaces naturels, etc.) à des échelles très variées (locale, nationale, mondiale, etc.). La formation offerte permettra aux candidats d'être bien outillés pour décrire les phénomènes géographiques, comprendre leurs dynamiques, réaliser des diagnostics et des plans d'action. La géographie et l'aménagement durable utilisent une panoplie d'outils rattachés aux techniques d'enquête en sciences humaines, à la cartographie et aux systèmes d'information géographique tout en interpellant des connaissances administratives et législatives dans une optique appliquée.</p>	<p>DEC</p> <p>Les finissants du DEC technique en architecture peuvent se voir reconnaître jusqu'à 6 cours (18 crédits) dans le cadre de ce baccalauréat.</p> <p>Voir section <u>reconnaissance d'acquis</u> de l'UQAC</p> <p>Le programme n'est pas contingenté</p>

Note pour les programmes de génie :

Le Baccalauréat en génie civil est aussi offert dans d'autres écoles et universités : McGill, Concordia, Ottawa et l'École Polytechnique. Les titulaires d'un DEC en technologie de l'architecture sont admissibles dans ces programmes, sous condition de compléter plusieurs préalables en mathématiques, physique et chimie. Pour être admis à l'intérieur d'autres programmes en génie, il est aussi nécessaire de compléter plusieurs préalables.

Le DEC en Technologie de l'architecture peut mener à l'emploi, mais offre des possibilités de poursuivre à l'université...

Le cartable contenant tous les détails est mis à votre disposition dans le Centre de documentation (Local 1.065)

À consulter également :

www.reperes.qc.ca, en passant par votre portail Omnivox

Ainsi que les sites Internet des Ordres professionnels visés, Association et Conseil, s'il y a lieu

- [Ordre des architectes du Québec](#)
- [Association des architectes en pratique privée du Québec](#)
- [Conseil canadien de certification en architecture](#) : universités agréées hors Québec ([agrément](#)) si autre province ou pays
- [Ordre des urbanistes du Québec](#) :
- [Ordre des ingénieurs du Québec](#) :
- [Association professionnelle des designers d'intérieur du Québec](#)
- [Association des designers industriels du Québec](#) ; Nous donne une liste des formations autour du design industriel
- Texte du Bureau de placement de l'Université Laval : [Analyse de marché en architecture](#)

Rappel : Après avoir complété un Baccalauréat en architecture, l'étudiant qui désire devenir architecte, doit poursuivre à la maîtrise en architecture et avoir accompli un stage professionnel d'une durée de 3720 heures (2 ans à temps plein).

Il doit aussi, suite à son stage, passer et réussir les examens de l'Ordre des architectes du Québec.