



Des services intégrés en Architecture de paysage



arteliagroup.ca

Créer des solutions
pour une vie positive



Être un leader reconnu dans la mise au point de solutions innovantes et de services intégrés de l'idéation vers la conception et la réalisation des travaux.

Une ingénierie multidisciplinaire, passionnée et indépendante

Chez Artelia, nous croyons que chaque projet est une opportunité unique de créer des solutions pour une vie positive. De la conception de projets responsables à la mise en œuvre de solutions technologiques de pointe, notre approche repose sur la conviction que chaque défi peut être surmonté grâce à l'ingéniosité et l'engagement individuel et collectif.

Multidisciplinaire et innovant

Au Canada, Artelia intervient dans sept grands domaines: Mobilité, Bâtiment, Énergie, Environnement et Sciences de la Terre, Eau, Industrie et Télécom et solutions opérationnelles. Nos 1 200 experts, répartis dans 16 bureaux à travers le pays, s'engagent chaque jour à répondre à des enjeux complexes, allant de la transition énergétique à la gestion des ressources en eau, en passant par la modernisation des infrastructures et la décarbonation des industries.

Synergie et force collective

Notre appartenance au Groupe Artelia, qui possède plus de 100 ans d'histoire, compte plus de 11 000 employés et est présent dans 40 pays, nous permet de combiner notre expertise locale avec la force d'un réseau mondial pour offrir des solutions complètes et adaptées aux demandes les plus complexes de nos clients. Nous sommes un groupe d'ingénierie, détenu à 100% par nos gestionnaires et nos collaborateurs, et unis par une même passion, celle d'exercer un métier qui allie l'art de concevoir avec ingéniosité et de réaliser avec engagement.

Excellence et proximité

Portés par des valeurs d'excellence technique, de proximité avec les clients et d'esprit entrepreneurial, nous avons la volonté d'être plus que jamais une entreprise utile au monde et à l'humain, qui contribue à travers nos activités à avoir un impact positif sur l'environnement et la société.

Chez Artelia, nous sommes unis par une même passion, celle d'exercer un métier qui allie l'art de concevoir avec ingéniosité et de réaliser avec engagement.



Services complets en
Architecture de paysage



Stabilisation des berges,
milieu naturel
et villégiature



Plan d'ensemble
et schéma directeur



Audit multidisciplinaire
et contrôle-qualité



Certificateur
indépendant



Nos services intégrés en Architecture de paysage

Toujours en quête de solutions en mode créatif, technique et réaliste, notre méthode de travail vise d'abord et avant tout une compréhension fine du mandat, des enjeux et contraintes liés au site ainsi que des besoins et attentes du client. Notre processus de conception intégrée favorise une approche globale en s'assurant que tous les intervenants, les systèmes et les pratiques d'affaires soient considérés comme solidaires, intégrant de manière collaborative les talents et les idées de tous. Nous cherchons à créer à l'échelle humaine, des solutions durables pour une expérience unique. Créer aujourd'hui pour les générations de demain.

Contribuer au développement durable

Grâce aux fines connaissances de nos experts, les volets de l'innovation et du développement durable figurent toujours au premier plan d'un mandat. En ce sens, notre objectif est de diversifier et d'optimiser les ressources naturelles, en minimisant les impacts sur l'environnement, et ce, dans un souci de sécurité et de mieux-être des collectivités.

Notre engagement

L'exploitation responsable de nos ressources naturelles rejoint certes le souci unanime de notre époque. En tant que professionnels, conseillers et formateurs engagés dans la communauté scientifique soucieuse de l'environnement, nous endossons ce précepte en nous efforçant de l'appliquer rigoureusement.

Nos équipes responsables de la recherche et du développement, des essais et analyses en laboratoire et en chantier, de l'ingénierie et de la gestion de projets soutiennent résolument notre engagement pour le développement durable.



Architecture de paysage
Parc Pierre-Dansereau, Outremont

Les Fondements de notre dynamique collective



Être un collaborateur agile, innovant et créatif

Artelia reconnaît que la force d'un travail en équipe peut propulser la qualité d'un projet à un niveau supérieur. Que nos partenaires soient internes ou externes, nos experts savent mettre en œuvre leur talent et savoir-faire afin de répondre aux besoins précis et complexes de nos clients. Par ailleurs, la firme compte parmi ses employés de nombreux talents singuliers démontrant une grande soif d'innovation et un engagement continu afin de développer des solutions selon une approche holistique et itérative. Nous regroupons nos aptitudes et talents avec les meilleurs professionnels en mode collaboratif et en approche intégrée sur différents mandats dans l'esprit d'alimenter une synergie de créativité et mettre en place une équipe proactive qui savent anticiper les défis, enjeux et potentiels du projet. Nous pensons qu'en développant des solutions ensemble, il est possible d'en faire plus avec moins.



Architecture de paysage
Canal de Beauharnois, Valleyfield

Offrir un accompagnement éclairé,
en mode solution

Nous nous engageons à offrir un service d’accompagne-
ment hors pair qui s’avérera essentiel à tous les niveaux
pour guider les choix :

- Nous sommes à l’écoute du client, des équipes-
maîtres (en mode PCI ou CCP), des autres
professionnels et des divers partenaires afin de
matérialiser leurs rêves et ambitions.
- La collaboration que nous instaurerons, en mode
efficacité et créativité qui vont toujours de pair,
sera un atout afin de vous accompagner dans le
processus d’analyse de la valeur et de « dérisquer »
votre pro forma vers une matérialité optimale. Nous
développerons une relation authentique avec le client
teintée de transparence, loyauté, communication,
intégrité et conscience professionnelle.
- Afin de répondre aux objectifs des mandats et aux
exigences des clients, nos experts s’assureront
que tous les livrables déposés se conforment au
programme de travail et aux bonnes pratiques
applicables.

Mettre en valeur le talent singulier
et le savoir-faire de nos experts

Nous comprenons que pour augmenter le succès de nos
projets, répondre à un besoin par une étude de marché ou
démographique ne suffit pas. Il faut davantage dévelop-
per des pistes et solutions sur la base de leurs analyses,
être visionnaire, avant-gardiste et surtout, développer un
besoin. Ce défi interpelle particulièrement notre créativi-
té et nous offre l’opportunité unique de mettre à contri-
bution l’expertise multidisciplinaire et singulière de notre
équipe d’experts.



Architecture de paysage
Stèles Pont Jacques Cartier, Montréal

Voici la liste des disciplines interpellées à collaborer dans le cadre de plusieurs
mandats par discipline ou en multidisciplinaire (approche intégrée BIM).

Environnement et
Aménagement (site)

- Planification urbaine et
Urbanisme
- Architecture de paysage
- Génie civil
- Circulation & transports

Ingénierie
du bâtiment

- Structure
- Mécanique Électricité Plomberie
Ventilation
- Efficacité énergétique

Autres services
offerts

- Environnement
- Géotechnique
- Arpentage
- Contrôle de la qualité
- Laboratoire

Résumé de notre gamme de services

Services en Architecture de paysage

- Étude d’impact et de faisabilité
- Animation, installation, paysage éphémère, scénographie,
biophilie
- Aménagement paysager résidentiel en multi-habitation
- Architecture de paysage institutionnelle et à vocation
symbolique
- Architecture de paysage commercial et touristique
- Circulations multi-usagers, parcours et séquence
thématique
- Conception et gestion de parc et d’espaces verts
- Design urbain, parcs, espaces publics et lieux de
rassemblement
- Développement de quartiers, de micro-habitats, ruelle
verte
- Espaces en rive et stabilisation de berges en milieux
naturels
- Gestion des eaux pluviales, fosse continue et stratégie
paysagère
- Mise en valeur et conservation de la biodiversité et des
paysages
- Paysage, intervention paysagère, analyse visuelle
- Planification territoriale
- Protection et mise en valeur du patrimoine
- Verdissement

Services en approche intégrée
et en spécialité connexe

- Plan d’ensemble et de développement urbain, schéma
directeur et pôles thématiques
- Analyse environnementale en approche intégrée
multidisciplinaires
- Stabilisation des berges, sauvegarde et revitalisation des
milieux naturels
- Conception de stationnements écoresponsables – Ville de
Montréal
- Élaboration de PFT (Programme Fonctionnel et Technique)

Services en développement
et intégration

- Application des critères SEDD Santé Environnement
Développement Durable
- Introduction des récentes études et bonnes pratiques de
Carbone Zéro
- Département Aménagement et Environnement
- Intégration de la biophilie et des environnements sains de
notre pratique et de nos bureaux
- Intégration des technologique infonuagiques en
modélisation 3D et animation virtuelle
- Développement durable LEED, LEED ND, Well
- Implantation de Revit 2D-Dessin, 3D-Modélisation et
6D-Performance

Étapes et livrables en Architecture
de paysage

Services de base

- Relevés et mise en plan 2D
- Modélisation et simulation 3D
- Analyse de site
- Études et analyses
- Relevé et production de documentation existante
- Concept et idéation
- Dossier préliminaire
- Documentation pour CCU
- Émission pour permis (plans, devis et tableau de
plantations)
- Dossier définitif (plans et devis)
- Émission pour soumission
- Émission pour construction
- Document d’appel d’offres
- Services durant la construction

Services supplémentaires

- Étude d’impact et de faisabilité
- Études de potentialité, analyse des potentiels et contraintes
- Analyse diligente, analyse de la valeur, grille de critères et
gestion de risque
- Plan d’ensemble et plan directeur
- Rapport d’étude divers en milieu urbain, naturel et
villégiature

Services intégrés en mode collaboratif :

- Clarifier la définition et la compréhension du mandat,
- Définir les besoins et attentes du client et des usagers,
- Développer en mode collaboratif le (PFT) Programme
Fonctionnel et Technique,
- Produire les plans et devis complets
- Coordonner le développement du projet et la production
des livrables en mode multidisciplinaire
- Établir et ordonnancer la logique des actions et livrables
- Assurer le suivi des budgets et coûts de construction avec
les autres professionnels et le client...

...et surtout

- Instaurer en mode proactif et agile une communication
claire, efficiente et collaborative
- La bonne information, au bon moment, aux bons
intervenants
- « Seul, on va plus vite... ensemble, on va plus loin ! »

**Compétences
et expériences
des ressources
techniques
proposées**

Architecture de paysage

architecture
signalétique
mobilier urbain
éclairage

Ingénierie

génie du bâtiment
biologie
environnement
éco-ingénierie
géotechnie
infrastructures vertes

Environnement

site
littoral
nature
biodiversité
végétalisation
stabilisation des berges

Vie citoyenne + sociale

événements et activités
consultations publiques
vie de quartier
interactivité

Art + culture + histoire

patrimoine/restauration
mémoire du lieu
muséologie extérieure
exposition et artéfacts
mise en valeur

Aperçu de nos réalisations



**Ingénierie
et aménagement**



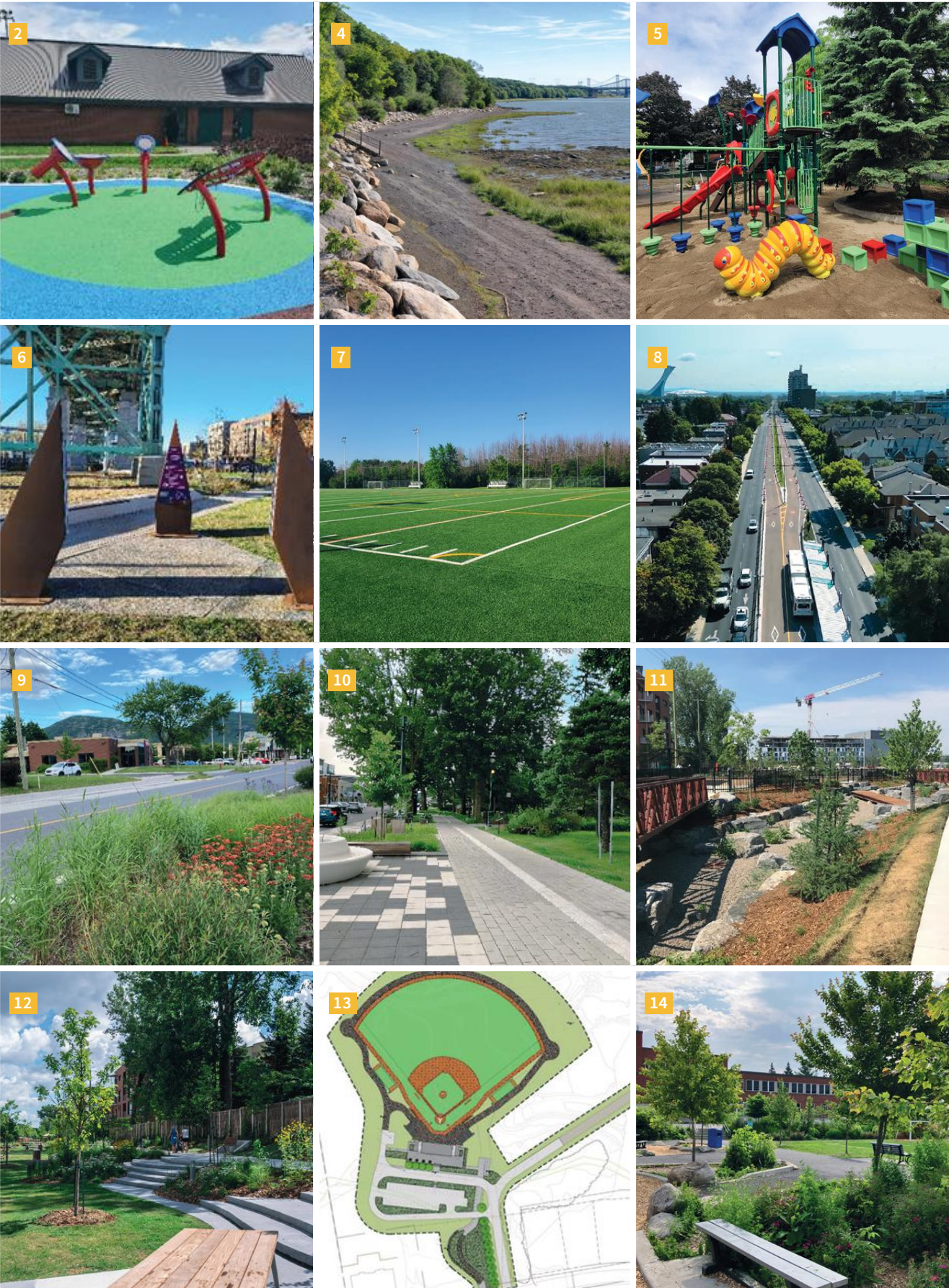
**Architecture
de paysage**

Nos réalisations en Architecture de paysage

Artelia a réalisé de nombreux mandats en architecture de paysage, allant de l'idéation, de la conception, de l'élaboration de plans et devis jusqu'à la réalisation des travaux et la mise en service. Nos projets en architecture de paysage et bâtiment sont réalisés grâce aux fines connaissances de nos experts, en mettant au premier plan les volets de l'innovation et du développement durable.

La liste de projets présentés ci-dessous permettent d'illustrer la pertinence de l'expérience acquise par notre firme au fil des années en architecture de paysage et en projets multidisciplinaires avec approche intégrée BIM.

1	2022-2024	Évaluation environnementale – Nouveau poste Coteau-du-Lac (Hydro-Québec) – Coteau-du-Lac, Québec
2	2022-2023	Plans et devis pour l'agrandissement et la création d'un espace de jeux inclusif au parc Eugène Dostie - Arrondissement l'Île-Bizard-Sainte-Genève
3	2021-en chantier	Stabilisation des berges du parc de la Plage Jacques-Cartier – Phase 2 – Cap Rouge, Québec
4	2021-2023	Stabilisation des berges du parc de la Plage Jacques-Cartier – Phase 1 – Cap Rouge, Québec
5	2021-2022	Travaux de réaménagement de l'aire de jeux au parc Goulet - Arrondissement Saint-Laurent - Montréal
6	2021-2022	Projet de design des stèles informatives et de revalorisation de matériaux (PJCCI) - Montréal
7	2021-2022	Installation d'un nouveau revêtement en gazon synthétique pour le terrain de soccer au parc Eugène Dostie - Arrondissement l'Île-Bizard-Sainte-Genève
8	2020-2026	Paysage et Ingénierie - Projet intégré SRB Pie-IX; tronçon Lot Notre-Dame (de Pierre-de-Coubertin à Notre-Dame Est) – Montréal. Projet multidisciplinaire avec civil, transport, arpentage, environnement
9	2019-2022	Réfection des infrastructures de la rue Duvernay - Ville de Beloeil
10	2019-2021	Réaménagement du centre-ville de Granby – Rue Principale, entre les rues Brébeuf et Mountain
11	2017-2019	Paysage et Ingénierie - Quartier du campus Universitaire d'Outremont de l'Université de Montréal, Montréal. Pont ferroviaire. <i>Les parcs éponges du quartier MIL, dont fait partie le parc Pierre-Dansereau, sont récipiendaires d'un prix d'aménagement International, le Trophée de l'Aménagement de l'UNAM par la distinction du Trophée de l'aménagement durable 2024</i>
12	2017	Paysage et Ingénierie - Avant-projet détaillé du parc Pierre-Dansereau, Réaménagement du Réseau-Vert – Piste cyclable – Arrond. Rosemont-La Petite-Patrie, Montréal. <i>Le projet du parc Pierre-Dansereau a été sélectionné en 2020 par la Relève en urbanisme (RU) de l'Ordre des Urbanistes du Québec comme le projet s'étant le plus démarqué en repoussant les barrières afin de répondre aux enjeux locaux avec efficacité, audace et utilité</i>
13	2015-2022	Paysage, Ingénierie et Architecture - Stade et terrain de baseball – Ville de Saint-Jérôme. Projet multidisciplinaire en collaboration avec Simard Architecture
14	2008 – 2019	Réaménagement de la cour d'école primaire de l'Orée des Cantons de Waterloo



Nos réalisations en Architecture de paysage

Artelia a réalisé de nombreux mandats en architecture de paysage, allant de l'idéation, de la conception, de l'élaboration de plans et devis jusqu'à la réalisation des travaux et la mise en service. Nos projets en architecture de paysage et bâtiment sont réalisés grâce aux fines connaissances de nos experts, en mettant au premier plan les volets de l'innovation et du développement durable.

La liste de projets présentés ci-dessous permettent d'illustrer la pertinence de l'expérience acquise par notre firme au fil des années en architecture de paysage et en projets multidisciplinaires avec approche intégrée BIM.

1	2021-2024	Stabilisation des berges du parc de la Plage Jacques-Cartier, Phases 1 et 2, Ville de Québec : Protection des berges contre l'érosion sur 1,2 km
2	2025	Multihabitation 55 ans et + Dorval (OMHM) - Résidences pour personnes autonomes de 55 ans et plus
3	2024-2027	Multihabitation 55 ans et + Vaudreuil (COREV) – Résidences pour personnes autonomes de 55 ans et plus. (170 unités sur 11 étages)
4	2023-2024	Parc de quartier Le Boutillier – Ville de Laval : Du concept à la réalité - concept et devis de performance en CC Conception Construction
5	2025-2028	Multihabitation 55 ans et + St-Hyacinthe (COREV) – Résidences pour personnes autonomes de 55 ans et plus. (172 unités sur 8 étages)
6	2023-2024	Parc Capitaine Molly-Kool – Ville de Laval : Du concept à la réalité - concept et devis de performance en CC Conception Construction
7	2024	Multihabitation PRI rue Larochelle, Ville de Sorel-Tracy, (16) bâtiments de (18) à (24) unités sur (2) et (3) étages totalisant 352 unités
8	2020-2026	SRB Pie-IX-Service rapide d'autobus : Ville de Montréal et STM : Abribus et SRB Pie-IX Service rapide d'autobus
9	2024-2025	Restauration de l'Escalier Roslyn – Ville de Westmount : Réfection d'un escalier patrimonial avec rampe pour vélos Ville de Westmount
10	2024	Mur antibruit en bordure de l'A-30 et de la R-132 : Préparation des avant-projets et des plans et devis pour la construction Ville de Châteauguay
11	2023-2025	Complexe de traitement des matières organiques - RIVMO : Aménagement de piste cyclable et d'un belvédère d'interprétation Salaberry-de-Valleyfield
12	2019-2024	Petit Quartier Minimaison abordables - De petites maisons, de grands espaces communs à partager Coopérative d'habitation Le petit Quartier



Nos réalisations pertinentes en mode multidisciplinaire

Artelia a réalisé de nombreux mandats allant de la conception à l’élaboration de plans et devis jusqu’à la réalisation des travaux et la mise en service. Notre firme s’appuie sur l’interdisciplinarité de ses équipes afin de se maintenir comme l’un des chefs de file de l’ingénierie-construction, de l’aménagement et de l’environnement au Canada et à l’international. Tous les projets de notre portfolio ont été conçus et développés selon une approche multidisciplinaire intégratrice et soucieuse du milieu d’insertion et des gens qui l’habitent.

La liste de projets présentés ci-dessous permettent d’illustrer la pertinence de l’expérience acquise par notre firme au fil des années.

1	2016 - 2021	Civil et Structure - Aménagement extérieur, gestion des eaux pluviales et récupération des eaux grises – Humaniti (collaboration: Lemay et ELEMA)
2	2017 - 2019	Aménagement et Civil - Concept d'aménagement et du système de rétention des eaux - Parc Pierre-Dansereau (P2) / Ville de Montréal et Université de Mtl - Campus Outremont
3	2012 - 2015	Ponts et ouvrages d'art et Civil - Conception et réalisation du nouveau pont ferroviaire du Canadien Pacifique et des infrastructures souterraines incluant la chaussée permanente de l'axe central entre les avenues Durocher et Outremont - Université de Montréal - Campus Outremont (collaboration: Civiliti)
4	2008 - 2019	Circulation, Civil et Aménagement - Plan directeur de circulation et gestion des déplacements en vue de l'implantation du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) situé au centre-ville de Montréal. Aménagements extérieurs et gestion des eaux pluviales – Projet en formule PPP (collaboration: NIPPAYSAGE)
5	2008 – 2019	Circulation et Aménagement - Études d’impact et plan de gestion des déplacements et planifications des aménagements de Griffintown (collaboration: Civiliti)
6	2004 - 2009	Structure et civil - Université de Sherbrooke - Campus Longueuil
7	2007 - 2009	Environnement - Étude d'impact sur l'environnement du projet du train de l'Est (collaboration: Dessau)
8	2007 - 2008	Environnement - Projet de développement du Village Griffintown – Bassin Peel
9	2010 - 2013	Gestion des eaux pluviales et Aménagement - Aménagement d'un bassin de bio rétention (anciennement Les Bassins du Nouveau Havre) et du parc du bassin à Gravier à Griffintown (collaboration: Civiliti)
10	2006 - 2008	Environnement - Planification concertée de Pierrefonds-Roxboro Ouest, territoire de conservation et développement urbain
11	2005 - 2006	Planification urbaine - Aménagement d'un campus principal de l'Université Bishop et de l'arrondissement Lennoxville – Vision et principes directeurs d'aménagement
12	2002 - 2009	Planification urbaine, Architecture de paysage et Civil - <i>Plan d'aménagement et directeur – Parc industriel de la santé centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)</i>
13	2004 - 2012	Civil, Transport, Éclairage, Environnement et Fontaines - Quartier des spectacles de Montréal - (collaboration: Daoust Lestage, en consortium avec WSP)
14	2000 - 2002	Structure et Civil - Siège social de la Caisse de dépôt et placement du Québec (recouvrement de l'autoroute Ville-Marie) (collaboration: Gauthier, Daoust Lestage / Provencher Roy / FABG / Lemay / BTLA)
15	1992 - 2009	Environnement et civil - Conception et mise en œuvre d'un développement résidentiel avec lac de rétention sur les anciens terrains de l'aéroport de Canadair - Bois-Franc (collaboration: DAA)





SIÈGE SOCIAL

7101 Av. du Parc, bureau 100
Montréal, QC H3N 1X9, Canada
Tél. : (514) 982-6001

info-can@arteliagroup.com
arteliagroup.ca

arteliagroup.ca

