

LES LABORATOIRES INTERFACES

ATELIER | CHARRETTE MULTIDISCIPLINAIRE

Secteur Val-Martin, Ville de Laval

ARC 5403-B-E22

ARC 6888-A-E22

APA 6903-P-E22

Responsable de l'activité :

Jean-Paul Boudreau
jean.paul.boudreau@umontreal.ca

Titulaire de la Chaire et collaborateur :

Gonzalo Lizarralde
gonzalo.lizarralde@umontreal.ca

Coordonnatrice des activités de la Chaire :

Anne-Marie Petter
Anne-marie.petter@umontreal.ca

Coordonnateurs – Ville de Laval:

Daniel Cyr
Catherine Gagné
Erwan Poënces

Une activité de la Chaire Fayolle-Magil Construction en collaboration avec :

- Ville de Laval – Service de l'urbanisme
- Ville de Laval – Service de la culture, des loisirs, des sports et du développement social (SCLSDS)
- Office municipal d'habitation de Laval (OMHL)
- OCSBL « Enfant d'abord »
- Comité de développement local de Chomedey (CDLC)
- La Ferme Jeunes au Travail
- La Ferme de rue Montréal
- Centre communautaire Val-Martin
- CECOBOIS – Centre d'expertise sur la construction en bois
- ŒUVRE DURABLE – L'Observatoire universitaire de la vulnérabilité, la résilience et la reconstruction durable

Pour nous suivre :

www.chairefayolle.umontreal.ca
www.facebook.com/Œuvre.Durable

L'objectif de cette activité pédagogique est de réfléchir au redéveloppement du secteur des Habitations Val-Martin à Laval et à la mise en place des conditions favorables au développement d'un quartier nourricier dans un contexte de logement social. La charrette vise le développement d'idées novatrices susceptibles d'être adoptées et mises en œuvre dès l'été 2022 par les partenaires du projet de recherche-action « D'un commun accord pour Val-Martin ».

Programme :

Bacc. en architecture
Maîtrise en architecture
Maîtrise en montage et gestion de projets d'aménagement
Bacc. en design
Bacc. en urbanisme
Bacc. en architecture de paysage
Maîtrise en urbanisme
Maîtrise en architecture de paysage
Autres programmes de 2^e cycle de la Faculté de l'aménagement

Cours optionnel de **3 crédits**

Trimestre :

Été 2022

Horaire :

Du 2 au 19 mai 2022

De 9h00 à 17h00

Voir le calendrier pour plus de détail.

Local : **2077 et 2071**

Pour les présentations;
Aux Habitations Val-Martin, Laval



Cours en présentiel (P)

Cours qui propose seulement des activités d'enseignement offertes en présence des étudiant(e)s sur le campus.



Cours hybride (HY)

Certaines séances du cours peuvent requérir la participation à distance de conférencier.



LA CHAIRE FAYOLLE-MAGIL CONSTRUCTION

La Chaire Fayolle-Magil Construction s'intéresse à la qualité de la conception architecturale et à l'emploi de technologies innovantes afin de réaliser un environnement bâti résilient, performant et écoresponsable. Les différents projets de la Chaire examinent les processus ainsi que les enjeux de performance et d'éthique liés à la réalisation des projets d'architecture.

La programmation de la Chaire vise à identifier, analyser et développer des approches exemplaires pertinentes en matière d'architecture durable au Canada et ailleurs. Elle s'intéresse principalement à l'étude et à l'analyse des **RELATIONS** et des **INTERFACES** existantes entre les éléments des systèmes complexes dans les domaines de l'architecture, de la construction et de la durabilité.

Plusieurs travaux et recherches sont déjà consacrés à l'étude des technologies constructives, à la performance du bâtiment, aux méthodes de conception, aux modes de réalisation mais peu de travaux s'intéressent aux **RELATIONS** et aux **INTERFACES** qui existent entre les différents aspects de la pratique et les concepts théoriques qui les expliquent.

Les motivations découlant de la programmation de la Chaire pourrait se traduire par;

FAIRE MIEUX - BIEN FAIRE - FAIRE BIEN – FAIRE MOINS

FAIRE MIEUX, vise la performance du projet

BIEN FAIRE, vise les processus nécessaires pour créer le projet

FAIRE BIEN, vise l'éthique du projet

FAIRE MOINS, vise la sobriété du projet

Cette approche transversale nous permettra de dépasser les approches dogmatiques à la durabilité, tel le « greenwashing » ou l'obsession sur la performance énergétique.

DESCRIPTION DE L'ATELIER - CHARRETTE DE DESIGN

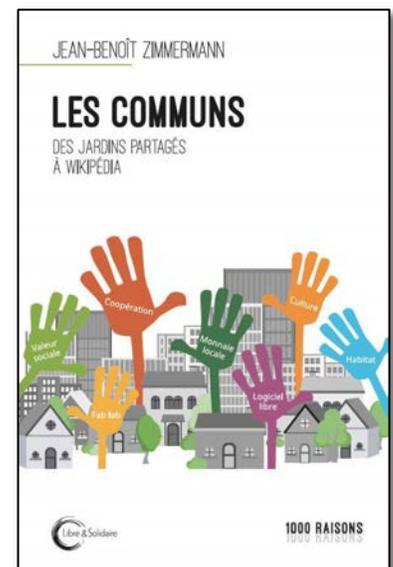
Cet atelier - charrette de design se tiendra sur deux (2) semaines, à la session d'été 2022, du 2 au 19 mai. Il s'agit d'une activité de formation de 3 crédits offerte aux étudiants de la faculté de l'aménagement, inscrits au programme de baccalauréat et de maîtrise en architecture, en urbanisme, en architecture de paysage et de la maîtrise MGPA.

CONTEXTE

Depuis 2021, la Chaire Fayolle-Magil Construction de l'Université de Montréal travaille en collaboration avec la Ville de Laval dans le cadre d'un projet de recherche-action visant à développer une approche de planification, conception et gestion de projets « par les communs ».

Cette initiative de recherche-action fait suite au Laboratoire INTERFACES mené à l'automne 2021, l'une des activités de la Chaire Fayolle-Magil Construction, où les étudiants ont été amenés à réfléchir et à mettre de l'avant des projets d'architecture

On observe à l'heure actuelle, tant à l'échelle nationale qu'internationale, une tendance voulant que les parties prenantes publiques et privées se rallient pour travailler à l'élaboration de « communs »; c'est-à-dire des initiatives d'intervention sur l'aménagement axées sur la création et gestion collective des ressources. Ces stratégies, reposant sur l'engagement citoyen et promouvant le partage (temps, espace, fonctions) sont de plus en plus importantes pour faire face aux problèmes actuels tels que les changements climatiques et les inégalités sociales. La prémisse est que de « communaliser » implique partager ce qui est nécessaire à notre existence, être en phase avec les ressources limitées de la terre en plus de fédérer l'action collective et soutenir le vie sociale au delà



THÉMATIQUE et PROBLÉMATIQUE de L'ATELIER - CHARRETTE DE DESIGN

Les enjeux de sécurité alimentaire et d'urbanisation effrénée des terres agricoles exigent de nouvelles approches susceptibles de créer des liens plus étroits entre le cadre bâti et la nature. Il est donc de plus en plus nécessaire de redéfinir nos conditions d'existence, de coexistence et d'habitabilité. C'est ainsi que plusieurs scientifiques, architectes, urbanistes, gestionnaires de projets et architectes de paysage cherchent aujourd'hui à opérationnaliser le concept de « communs » suivant l'objectif de créer des villes nourricières.

Comme la plupart des pays sont loin d'être autosuffisants sur le plan alimentaire, le gouvernement du Québec par l'intermédiaire de son ministère de l'Agriculture des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ), a lancé au début de l'année 2021, un grand projet collectif pour l'ensemble du Québec afin d'accroître son autonomie alimentaire. Sa stratégie est de doubler la production annuelle de culture en serre, dans le but de diminuer la dépendance du Québec à l'égard des produits étrangers.

<https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1751016/agriculture-fruits-legumes-achats-local-producteurs>

Les enjeux de sécurité alimentaire et d'urbanisation effrénée des terres agricoles cultivables iront-ils de pair avec la naissance d'un nouveau paradigme, celui des villes vertes nourricières, embrassant les bienfaits d'un lien renoué avec la nature ?

À en croire le foisonnement actuel des publications portant sur ces questions, les architectes, urbanistes et architectes du paysage semblent nombreux à espérer à l'avènement des villes vertes nourricières. Au cœur même des agglomérations urbaines ou en lisières, dans les banlieues comme dans les grands espaces, de nouveaux équilibres et de nouvelles propositions voient le jour et c'est sans doute l'un des traits les plus fertiles de la ville contemporaine d'aujourd'hui.



Les laboratoires INTERFACES

ATELIER / CHARRETTE DE DESIGN - Secteur Val-Martin, Ville de Laval

PLAN DE COURS (suite)

ARC 5403-B-E2'

ARC 6888-A-E2'

APA 6903-P-E2'

Dans cet esprit, cet atelier-charrette vise à réfléchir à la façon d'opérationnaliser en tandem les concepts de communs et de villes nourricières sur le site des Habitations Val-Martin à Laval. La problématique de l'atelier-charrette est double :

1. Réfléchir et développer un projet qui valorise la mutualisation des milieux de vie par la solidarité alimentaire et communautaire sur l'ensemble du site des Habitations Val-Martin.
2. Développer et concevoir un projet d'urbanisme transitoire : c'est-à-dire, une intervention sur l'espace public « le sentier des communs » visant à réactiver la vie socio-urbaine et de démarrer une réflexion avec les résidents du secteur afin de leur faire prendre part à la transformation de leur cadre de vie.

L'atelier-charrette est la première étape d'un projet de recherche-action entre la Ville de Laval et de la Chaire Fayolle-Magil Construction de l'UdeM visant à enrichir la réflexion sur le redéveloppement du secteur Nord de Val-Martin selon les principes d'un communs.

Il est souhaité de mener cette démarche en lien étroit avec les résidents, les partenaires du milieu et les initiatives locales, notamment celle du « Quartier nourricier » pilotée par le Comité de développement local de Chomedey. L'initiative d'urbanisme transitoire vise à mobiliser et favoriser la participation de l'ensemble des résidents à travers des installations nourricières le long d'un sentier, qu'on a appelé; « le sentier des communs ».

Ce sentier traversera entièrement le secteur des habitations Val-Martin. Il prend racine à l'extrémité nord du site, derrière l'église St-Pie-X ou sera aménagé un jardin collectif porté par l'organisme « Enfant d'abord » et aboutit au futur site du centre communautaire, au sud. Le projet d'urbanisme transitoire devra formuler des propositions d'aménagement portant sur le jardin collectif de « Enfant d'abord » et sur le sentier ainsi que ses ramifications éventuelles au sein du quartier.

L'ensemble de la démarche de recherche-action et d'urbanisme transitoire serait menée dans une optique d'exemplarité et de répliquabilité.



MOISSISSURES ET INSALUBRITÉ À LAVAL

Les oubliés de Val-Martin

Devant l'impasse entourant la revitalisation du parc de logements sociaux Val-Martin à Laval, déserté à 40 % en raison de graves problèmes de moisissure, la Corporation d'habitation Laval, qui gère les lieux, vient de décider de rompre son contrat liant à la Société d'habitation du Québec à compter du 31 décembre prochain.

HUGO MEUNIER
LA PRESSE



Réajustez-vous

Les immeubles de la discorde



Calendrier programmation du trimestre - ÉTÉ 2022

Laboratoire INTERFACES (ARC 5403 - ARC 6888 - APA 6903) - ÉTÉ 2022

1	Lundi	2022-05-02	9h à 17h	Introduction et présentation + Séminaire 1 (Mise en contexte)	7	Local 2077	(2071 disponible)
2	Mardi	2022-05-03	9h à 17h	Séminaire 2 (l'habitation) + Conférence 3 (Décroissance) + Conférence 4 (Interdépendance)	7	Local 2077	(2071 disponible)
3	Mercredi	2022-05-04	9h à 17h	Conférence 5 (Les communs) + Conférence 6 (Projets exemplaires) + Recherche	7	Local 2077	(2071 disponible)
4	Jeudi	2022-05-05	9h à 17h	Étude et analyse des projets exemplaires en équipe	7	Local 2071	
5	Vendredi	2022-05-06	9h à 17h	Étude et analyse des projets exemplaires en équipe	7	Local 2077	
6	Samedi	2022-05-07	9h à 17h	Visite la Ferme de Rue + Étude et analyse des projets exemplaires en équipe	7	Lieu de la visite + Local 2071	(2077 disponible)
7	Dimanche	2022-05-08	9h à 17h	Étude et analyse des projets exemplaires en équipe	7	Local 2071	(2077 disponible)
8	Lundi	2022-05-09	9h à 17h	Présentations no.1 (Projets exemplaires) + Visite secteur Val-Matin	7	Centre communautaire St-Joseph	
9	Mardi	2022-05-10	9h à 17h	Charrette de conception no. 1 - Un communs pour Val-Martin	7	Local 2071	(2077 disponible)
10	Mercredi	2022-05-11	9h à 17h	Charrette de conception no. 1 - Un communs pour Val-Martin	7	Local 2071	
11	Jeudi	2022-05-12	9h à 17h	Charrette de conception no. 1 - Un communs pour Val-Martin	7	Local 2071	(2077 disponible)
12	Vendredi	2022-05-13	9h à 17h	Présentations no. 2 (Un commun pour Val-Martin) + Organisation Charrette no. 2	7	Centre communautaire St-Joseph	
13	Samedi	2022-05-14	9h à 17h	Charrette de conception no. 2 - Urbanisme transitoire	7	Local 2071	(2077 disponible)
14	Dimanche	2022-05-15	9h à 17h	Charrette de conception no. 2 - Urbanisme transitoire	7	Local 2071	(2077 disponible)
15	Lundi	2022-05-16	9h à 17h	Charrette de conception no. 2 - Urbanisme transitoire	7	Local 2071	
16	Mardi	2022-05-17	9h à 17h	Charrette de conception no. 2 - Urbanisme transitoire	7	Local 2071	
17	Mercredi	2022-05-18	9h à 17h	Charrette de conception no. 2 - Urbanisme transitoire	7	Local 2071	
18	Jeudi	2022-05-19	9h à 17h	Exposition + Présentations no. 3 (Urbanisme transitoire) + 5@7	7	Sous le chapiteau sur la 79e rue, Laval	

Formule d'apprentissage

Cet atelier-charrette est offert sur deux semaines intensives et organisé selon deux modalités :

- **CHARRETTE no. 1 – Du 2 au 13 mai 2022**
Réfléchir et concevoir un projet orienté vers le développement d'un communs.
- **CHARRETTE No. 2 – Du 13 au 19 mai 2022**
Développer et concevoir un projet d'urbanisme transitoire.

Compétences pédagogiques à développer

- Analyser comment innover (FAIRE MIEUX) dans la pratique de l'aménagement.
- Agir de façon responsable (BIEN FAIRE),
- Faire de bons projets et des projets « justes et équitables » (FAIRE BIEN).
- Comprendre la dynamique de projet orienté vers le développement des communs.
- Réaliser un projet d'urbanisme transitoire.

Sélection des étudiants

- Les étudiants de maîtrise seront privilégiés en premier. La sélection se fera du 14 au 18 mars, à partir d'une liste d'étudiants ayant signifié un intérêt.
- Les étudiants sélectionnés seront avisés et pourront s'inscrire auprès des TGDE de chacune des écoles.

Organisation de l'atelier-charrette

- L'atelier-charrette est contingenté à 12 étudiants.
- Seront formées 4 équipes de 3 étudiants provenant des différentes écoles.
(1 architecture, 1 paysage et 1 design urbain, urbanisme ou MGPA)

Présence aux cours

La présence aux cours et lors des visites prévues sont obligatoires. Si un étudiant doit s'absenter pour des raisons de santé, il devra justifier son absence en complétant le formulaire prévu à cet effet au Centre étudiant et aviser le professeur. Des ajustements au programme de ce cours pourraient être faits, dans ce cas les étudiants devront, sans exception, s'en tenir informés.

Semaine 1 – Un projet de communs pour Val-Martin
Lundi, le 2 mai 2022 – Introduction et mise en contexte

De 9h00 à 17h00 – Local 2077

9h00 à 10h15 - Introduction – Jean-Paul Boudreau + Gonzalo Lizarralde

- Présentation de la Chaire Fayolle-Magil Construction et des activités « INTERFACES »
- Présentation individuelle – Étudiants et enseignant.

Pause de 15 minutes.

10h30 à 12h00 – Présentation de l'Atelier-Charrette – Jean-Paul Boudreau

- Présentation des objectifs et de la logistique de l'atelier - charrette
- Formation des équipes.

13h00 à 17h00 – Conférences | séminaire 1 – Mise en contexte

- Daniel Cyr, urbaniste et architecte paysagiste, Ville de Laval.
Aménagement du territoire – Le cas des Habitations Val-Martin.
 - Catherine Gagné, SCLSDS, Régisseuse à la planification et expertise.
La politique régionale de développement social à Laval.
 - Marlène Paradis, (CDLC), Coordinatrice table de concertation.
La démarche « Quartier Nourricier ».
 - Noémie Barolet, (CCVM), Directrice du Centre communautaire.
La mission du Centre communautaire Val-Martin.
- Le projet de redéveloppement du secteur des Habitations Val-Martin et ses enjeux.
 - Mise en contexte urbanistique et sociale.
 - Discussions, échanges.

Semaine 1 – Un projet de communs pour Val-Martin
Mardi, le 3 mai 2022

De 9h00 à 17h00 – Local 2077

9h00 à 12h00 - Conférence | séminaire 2 – L'habitation sociale

- Erwan Poënces, Conseiller en habitation, Ville de Laval.
Les typologies d'habitation et la vision de l'habitation à Laval.
 - Mona Lacroix, Office municipal d'habitation de Laval (OMHL).
Le vécu au quotidien dans les habitations de l'OMHL.
et les ambitions de l'OMHL en matière de logements sociaux.
 - Pascal Huynh, Village Urbain.
2 projets le processus et leurs structures communales.
(Le village urbain et le Trapèze).
 - Jean-Paul Boudreau, Architecte et professeur invité, UdeM
Quelques projets de communs.
Projet-thèse des finissants de maîtrise de l'UdeM.
- L'habitation sociale et son développement à Laval.
 - La problématique de l'habitation sociale.

- Regards neuf sur la manière de vivre en commun.
- Discussions, échanges.

13h00 à 15h00 - Conférence 3 – Communaliser comme alternative

- Yves-Marie Abraham, Professeur au HEC
 - Les voies de la transition - Communaliser, autoproduire, coopérer, démocratiser.
 - Discussions, échanges.
- Pause de 15 minutes.

15h15 à 17h00 - Conférence 4 – Interdépendance

- Jean-Paul Boudreau, architecte et professeur invité
- L'anthropocène - L'émergence d'une nouvelle pensée constructive.
- L'action par la sobriété, le « Care », le rapport au vivant et un peu de morale.
- Discussions, échanges.

Semaine 1 – Un projet de communs pour Val-Martin Mercredi, le 04 mai 2022

9h00 à 17h00 – Local 2077

9h00 à 12h00 - Conférence 5 – Les communs, normes et règles

- Michel Max Raynaud, Professeur, Faculté de l'aménagement
- Un communs : Une ressource + une communauté + des règles sociales.
- Les règles de gouvernance des communs.
- Acceptabilité, l'adhésion et l'appropriation par les parties prenantes.
- Discussions, échanges.

13h00 à 14h45 – Conférence 6 – Lieux de partage & projets exemplaires

- Jean-Paul Boudreau, architecte et professeur invité
- La renaissance des communs.
https://docs.eclm.fr/pdf_livre/364RenaissanceDesCommuns.pdf
- Les lieux de partage (communs) à la maison, à l'école, au travail, en communauté.
- La métropole Jardins
- Projets exemplaires de villes vertes nourricières, d'Agritecture et de ReGen Villages.
- Infrastructures municipales sobres – Boulevard Céline Dion
(Routes, eau potable, sanitaire vs phytotechnologie, protection incendie, électricité)

Pause de 15 minutes.

15h00 à 17h00 - Recherche et d'analyse d'un projet réputé exemplaire.

- Premières discussions en groupes séparés avec l'enseignant pour discuter du projet de recherche et d'analyse d'un projet réputé exemplaire.
- Sélection et analyse d'un projet réputé exemplaire qui s'inspire des communs et en lien avec l'autosuffisance alimentaire.

L'exercice de recherche et d'analyse d'un projet réputé exemplaire consiste à bien comprendre les principes fondamentaux derrière les projets orientés vers le développement de communs et de villes nourricières, d'en expliquer l'approche mais aussi la pensée constructive et de s'en inspirer pour le traduire dans votre proposition de projet d'un communs pour Val-Martin.

Les projets suivants pourront servir à l'exercice;

- Communautés autosuffisantes
 - ❖ Regen Villages – White Arkitekter, Suède
 - ❖ Regen Villages – Effe, Suède
 - ❖ Le projet 22@ Barcelone
 - ❖ 15 Minute City
- La métropole jardins de GRAU architectes & urbanistes
 - ❖ Un troisième type de ville
<https://www.arcenreve.eu/exposition/metropole-jardin>
 - ❖ Versailles garden city
 - ❖ Les community gardens de New York City
- Le processus de conception interdisciplinaire de Jeanne Gang
 - ❖ Civic Commons, Southwest Philadelphia case study
 - ❖ Arcus Center pour le leadership en matière de justice social
 - ❖ Polis Station, Chicago
 - ❖ Nature Boardwalk, Chicago
- Les modes de conception et de construction participatives de Francis Kéré
 - ❖ Xylen et et Serpentine Pavilion
 - ❖ Oxford Barracks Revitalisation
 - ❖ Rosenwald School
- L'adaptation au climat à travers des projets d'agriculture
 - ❖ Retail apocalypse, Milan https://www.youtube.com/watch?v=td_y-eqWw5g
 - ❖ Future City Food Hub
 - ❖ Le Domaine du Bois-de-Coulonge - Qc
- L'approche organique, progressive et communautaire de Frank Lloyd Wright
 - ❖ Little Farms Unit, Nature, ecology and community
 - ❖ The Galesburg Country Homes
 - ❖ Rosenwald School
- Les projets des étudiants de l'atelier « Éthique et pratiques du projet »
 - ❖ Nourrir le collectif + Abri collectif
 - ❖ De la terre à l'assiette
 - ❖ A table
 - ❖ Un pôle de partage
- Divers projets avec l'approche d'interdépendance
 - ❖ Hida City par Sou Fujimoto architects

Les références suivantes pourront servir à l'exercice;

- Agriculture urbaine : Des projets qui changent le monde
Magazine 100⁰, 26 janvier 2021
<https://centdegres.ca/magazine/sante-et-societe/agriculture-urbaine-projets-changent-monde/>
- Histoire naturelle de l'architecture - Comment le climat, les épidémies et l'énergie ont façonné la ville et les bâtiments
Philippe Rahm architecte, 2020, Pavillon de l'Arsenal
<https://www.pavillon-arsenal.com/fr/edition-e-boutique/collections/hors-collection/11876-histoire-naturelle-de-larchitecture.html>
- Montréal, capitale du bioalimentaire
Journal Le Devoir, 10 août 2021
https://www.ledevoir.com/bis/623982/montreal-capitale-du-bioalimentaire?fbclid=IwAR0HvgdcP_Rkh3iGczB4SXFZTmbsk05kpamTg1Li3FNpAPVebGnAMc1MkjM_aem_ASRI
- Les murs à fruits : L'agriculture urbaine au 17e siècle
Low-tech Magazine, Décembre 2015
<https://solar.lowtechmagazine.com/fr/2015/12/fruit-walls-urban-farming.html>
- Réinventer la serre
Low-tech Magazine, Décembre 2015
<https://solar.lowtechmagazine.com/fr/2015/12/reinventing-the-greenhouse.html>
- Faire pousser des plantes subtropicales malgré le gel hivernal
Low-tech Magazine, Juillet 2020
<https://solar.lowtechmagazine.com/fr/2020/07/fruit-trenches-cultivating-subtropical-plants-in-freezing-temperatures.html>

Semaine 1 – Un projet de communs pour Val-Martin
Jeudi, le 05 mai 2022

9h00 à 17h00 – Local 2071

Poursuite en équipe de la recherche et de l'analyse d'un projet exemplaire

Lié à la problématique des communs et des quartiers nourriciers. Cet exercice d'analyse préparatoire d'un projet réputé exemplaire consiste à bien comprendre les principes fondamentaux derrière ces nouvelles façons d'aborder un projet orienté vers le développement de communs et de villes nourricières, d'en expliquer l'approche mais aussi la pensée constructive et de s'en inspirer pour le développement de votre proposition d'un communs pour Val-Martin.

Semaine 1 – Un projet de communs pour Val-Martin
Vendredi, le 06 mai 2022

9h00 à 17h00 – Local 2077

Poursuite en équipe de la recherche et de l'analyse d'un projet exemplaire

Lié à la problématique des communs et des quartiers nourriciers. Cet exercice d'analyse préparatoire d'un projet réputé exemplaire consiste à bien comprendre les principes fondamentaux derrière ces nouvelles façons d'aborder un projet orienté vers le développement de communs et de villes nourricières, d'en expliquer l'approche mais aussi la pensée constructive et de s'en inspirer pour le développement de votre proposition d'un communs pour Val-Martin.

Semaine 1 – Un projet de communs pour Val-Martin Samedi, le 07 mai 2022

9h00 à 12h00 – Visite de « La Ferme de Rue »

Lieu de rassemblement : À La Ferme de Rue - 10120, Avenue d'Auteuil, Montréal

- Accompagnateur : Réal Migneault, fondateur et président
- Visite et présentation de la Ferme de Rue
- Rencontre et échange avec les intervenants et les usagers

13h00 à 17h00 – Local 2071

Poursuite en équipe de la recherche et de l'analyse d'un projet exemplaire

Lié à la problématique des communs et des quartiers nourriciers. Cet exercice d'analyse préparatoire d'un projet réputé exemplaire consiste à bien comprendre les principes fondamentaux derrière ces nouvelles façons d'aborder un projet orienté vers le développement de communs et de villes nourricières, d'en expliquer l'approche mais aussi la pensée constructive et de s'en inspirer pour le développement de votre proposition d'un communs pour Val-Martin.

Semaine 1 – Un projet de communs pour Val-Martin Dimanche, le 08 mai 2022

9h00 à 17h00 – Local 2071

Poursuite en équipe de la recherche et de l'analyse d'un projet exemplaire

Lié à la problématique des communs et des quartiers nourriciers. Cet exercice d'analyse préparatoire d'un projet réputé exemplaire consiste à bien comprendre les principes fondamentaux derrière ces nouvelles façons d'aborder un projet orienté vers le développement de communs et de villes nourricières, d'en expliquer l'approche mais aussi la pensée constructive et de s'en inspirer pour le développement de votre proposition d'un communs pour Val-Martin.

Semaine 2 – Un projet de communs pour Val-Martin

Lundi, le 09 mai 2022

De 9h00 à 12h30 – Centre communautaire St-Joseph – (1450, boulevard Pie-X, Laval)

Présentations et discussions. Ayant effectué des recherches d'une œuvre réputée exemplaire et identifié un sujet d'exploration lié à la problématique, les étudiants présentent et défendent leur choix. Ils soulignent les opportunités, les limites et les défis que posent leurs analyses. Ils expliquent comment leur solution permet la réalisation d'un projet orienté vers le développement d'un communs pour Val-Martin.

Présentation de 20 min par équipe + Échange de 30 minutes

Critères d'évaluation : Clarté des idées, qualité et profondeur de la recherche réalisée et originalité de l'analyse en lien avec le projet d'un communs pour Val-Martin, travail en équipe, et qualité de la présentation.

Jury: Jean-Paul Boudreau
Daniel Cyr
Bogdana Lupas-Collinet
Catherine Gagné
Laurence Tessier-Dansereau

13h30 à 17h00 – Visite du secteur Val-Martin

Lieu de rassemblement : Au Centre communautaire de Laval

- Accompagnateur : Daniel Cyr, urbaniste
Conseiller en aménagement, Ville de Laval
- Visite de l'ensemble du site de Val-Martin
- Visite du site de l'Église St-Pie-X - Jean-Marie Laurent de « Enfant d'abord »
- Visite des nouvelles unités d'habitation - Mona Lacroix OMHL & groupes locataires
- Rencontre avec les intervenants sociaux et les usagers – Noémie Barolet + Marlène Paradis

Semaine 2 – Un projet de communs pour Val-Martin

Mardi, le 10 mai 2022

9h00 à 10h15 – Local 2071

- Retour sur les présentations des sujets d'exploration avec le professeur.

Pause de 15 minutes.

10h30 à 12h00 – Local 2071

- Début de la charrette de conception « Un communs pour Val-Martin »
- Préparation et organisation de la charrette, « Un communs pour Val-Martin »

- Liste des besoins et supervision

De 13h00 à 17h00 – Local 2071

- Poursuite en équipe de la charrette de conception
« Un communs pour Val-Martin »

Semaine 2 – Un projet de communs pour Val-Martin Mercredi, le 11 mai 2022

De 9h00 à 17h00 – Local 2071

- Poursuite en équipe de la charrette de conception
« Un communs pour Val-Martin »

Semaine 2 – Un projet de communs pour Val-Martin Jeudi, le 12 mai 2022

De 9h00 à 17h00 – Local 2071

- Poursuite en équipe de la charrette de conception
« Un communs pour Val-Martin »

Semaine 2 – Un projet de communs pour Val-Martin Vendredi, le 13 mai 2022

De 9h00 à 12h30 – Centre communautaire St-Joseph – (1450, boulevard Pie-X, Laval)

Tous les étudiants présentent en équipe leurs projets

Présentations et discussions. Les étudiants présentent leurs propositions de projet de communauté autosuffisante et solidaire pour le secteur Val-Martin, élaboré selon les principes d'un communs et défendent leur choix. Ils soulignent les opportunités, les limites et les défis que posent leurs solutions. Ils expliquent comment leurs solutions pourraient se réaliser avec la participation des résidents du secteur de Val-Martin.

Présentation de 20 min par équipe + Échange de 30 minutes

Critères d'évaluation : Clarté des idées, qualité et profondeur de la recherche réalisée et originalité de la solution, travail en équipe, et qualité de la présentation.

Jury: Jean-Paul Boudreau
Daniel Cyr
Bogdana Lupas-Collinet
Laurence Tessier-Dansereau
Marlène Paradis + Représentant des locataires
Gonzalo Lizarralde

De 13h30 à 17h00 – Centre communautaire de Laval – (1450, boulevard Pie-X, Laval)

Faisant suite à la proposition du projet de commons pour Val-Martin, la deuxième étape de cet atelier-charrette vise à mener une initiative d'urbanisme transitoire. Cette initiative vise à mobiliser et favoriser la participation de l'ensemble des résidents à travers des installations nourricières le long d'un sentier, qu'on a appelé; « le sentier des commons ». Ce sentier, à définir, traversera le secteur des habitations Val-Martin. Il prend racine à l'extrémité nord du site, derrière l'église St-Pie-X avec le jardin nouvelle aire de « Enfant d'abord » et aboutit au futur site du centre communautaire, au sud. Il est souhaité de mener cette démarche en lien étroit avec les partenaires du milieu et les initiatives locales, notamment celle du « Quartier nourricier » actuellement en développement sur le site de l'église St-Pie-X qui devra s'intégrer au projet d'urbanisme transitoire. L'utilisation de matériaux récupérés et/ou recyclés est à privilégier. Des discussions sont actuellement en cours avec Matériaux Sans Frontières pour la mise à disposition de leur inventaire de matériaux.

- Retour sur les présentations avec le professeur.
- Début de la charrette du projet d'urbanisme transitoire pour Val-Martin.
- Rencontre, présentation et discussion « Enfant d'abord » pour cadrer le projet en cours sur le site de l'Église.
- Rencontre, présentation et discussion « La Ferme Jeunes au travail » pour cadrer les propositions sur le plan technique.

**Semaine 2 – Le projet d'urbanisme transitoire pour Val-Martin
Samedi, le 14 mai 2022**

De 9h00 à 17h00 – Local 2071

- Poursuite en équipe du projet d'urbanisme transitoire pour Val-Martin

**Semaine 2 – Le projet d'urbanisme transitoire pour Val-Martin
Dimanche, le 15 mai 2022**

De 9h00 à 17h00 – Local 2071

- Poursuite en équipe du projet d'urbanisme transitoire pour Val-Martin

**Semaine 3 – Le projet d'urbanisme transitoire pour Val-Martin
Lundi, le 16 mai 2022**

De 9h00 à 17h00 – Local 2071

- Poursuite en équipe du projet d'urbanisme transitoire pour Val-Martin

**Semaine 3 – Le projet d'urbanisme transitoire pour Val-Martin
Mardi, le 17 mai 2022**

De 9h00 à 17h00 – Local 2071

- Poursuite en équipe du projet d'urbanisme transitoire pour Val-Martin

Semaine 3 – Le projet d'urbanisme transitoire pour Val-Martin Mercredi, le 18 mai 2022

De 9h00 à 17h00 – Local 2071

- Poursuite en équipe du projet d'urbanisme transitoire pour Val-Martin

Semaine 3 – Le projet d'urbanisme transitoire pour Val-Martin Jeudi, le 19 mai 2022

De 9h00 à 12h00 – Sous le chapiteau installé sur la 79^e rue à Laval

- Installation pour présentation des projets d'urbanisme transitoire pour présentation
- Montage et exposition de l'ensemble des propositions d'urbanisme transitoire
- Montage et exposition de l'ensemble des projets de communs pour Val-Martin.
- Tenue en parallèle de l'exposition sur les communs;
 - ❖ Montage et exposition sur le site des Habitations Val-Martin de sept (7) projets de communs, réalisés par les étudiants de l'atelier « Éthique et pratiques du projet d'architecture »;
 1. Nourrir le collectif + Abri collectif,
 2. De la terre à l'assiette,
 3. Temporalité intergénérationnelle,
 4. À table,
 5. Un pôle de partage,
 6. La collective,
 7. Paysan en ville,
 - ❖ Montage et exposition sur le site des Habitations Val-Martin de deux (2) prototypes de serre réalisés dans le cadre de l'édition 2021 des Laboratoires INTERFACES.

De 13h00 à 17h00 – Sous le chapiteau installé sur la 79^e rue à Laval

Tous les étudiants présentent en équipe leurs projets

Présentation de 20 min par équipe + Échange de 40 minutes

Critères d'évaluation : Clarté des idées, qualité et profondeur de la recherche réalisée et originalité des solutions, travail en équipe, et qualité de la présentation.

Jury: Jean-Paul Boudreau
Daniel Cyr
Erwan Poënces
Marc Meloche
Catherine Gagné
Marlène Paradis
Représentant enfant d'abord – Jean-Marie Laurent
Gonzalo Lizarralde à partir de 15h30

De 17h00 à 19h00 – 5 à 7 sous le chapiteau installé sur la 79^e rue à Laval

L'atelier / Charrette se terminera par une activité de rayonnement à laquelle seront invités des acteurs du milieu et les partenaires de la Chaire. Un cocktail sera offert.

Livrables

1. Travail de recherche et de synthèse + Présentation

Sous forme de capsule vidéo et d'un essai de 5 pages, le travail demandé rassemble les éléments d'analyse et de synthèse dans un tout homogène. Vous devez mettre en valeur les résultats de vos recherches, le résultat final et un aperçu des applications pour le projet d'un communs pour Val-Martin

- Présentation en équipe devant jury, le 9 mai 2022
- Ce travail de recherche et de synthèse devra obligatoirement être déposé sur le site Web de la Chaire.

Note : Les étudiants de premier cycle ne doivent pas soumettre un texte de 5 pages. Cette exigence est seulement pour les étudiants de maîtrise. Dans un essai de 5 pages, les étudiants de maîtrise doivent réfléchir sur l'expérience de l'atelier/charrette et doivent établir des relations entre l'expérience et leur future pratique professionnelle. Il s'agit d'un texte d'analyse et de synthèse axé sur un « retour d'expérience » critique.

2. Proposition d'un projet de communs pour Val-Martin + Présentation

À partir du travail initial de recherche et de synthèse, modulé de conférences, de séminaires, de séances de travail et de discussions avec les professeurs et les invités, les étudiants réaliseront des projets en groupes de 3 et devront travailler en mode « atelier collaboratif » entre les équipes. Un climat d'entraide est à privilégier et la compétition entre étudiants est à éviter.

Les projets doivent démontrer une réflexion et une résolution de la problématique en lien avec la thématique mentionnée précédemment et sur lequel le jury pourra débattre.

- Présentation en équipe devant jury, le 13 mai 2022,
- Les projets devront être présentés au jury sous forme d'un PowerPoint,
- Les projets seront exposés lors de l'exposition qui suivra l'atelier / charrette et devront être affichés sur **deux (2) panneaux de présentation de format A0** et inclure les éléments suivants;
 - Texte décrivant l'esprit du projet (considération éthique et pratique),
 - L'approche conceptuelle sous forme de croquis narratifs,
 - Plan d'implantation avec le contexte et les lignes de force,
 - Présentations volumétriques,
- Tous les livrables demandés devront obligatoirement être déposés sur le site Web de la Chaire en format PDF

3. Le projet d'urbanisme transitoire + Présentation

À partir des travaux précédents, les propositions d'urbanisme transitoire doivent démontrer une résolution de la problématique et une réflexion en lien avec la thématique mentionnée précédemment et sur lequel le jury pourra débattre.

Les documents fournis devront permettre la production de dessins d'ateliers afin de concrétiser les propositions qui seront retenues par la Ville de Laval et Enfant d'abord.

- Présentation en équipe devant jury, le 19 mai 2022,
- Préparation d'un dossier des propositions d'urbanisme transitoire choisis pour réalisation sur le site de Val-Martin et qui devront être affichés sur **deux (2) panneaux de présentation de format A0** et inclure les éléments suivants;
 - L'approche conceptuelle sous forme de croquis narratifs,
 - Plan d'implantation localisant les interventions
 - Plans, coupes, élévations et présentations volumétriques,
 - Détails constructifs et maquettes de présentation.
- Les projets seront exposés lors de l'exposition qui suivra l'atelier / charrette.
- Les projets devront être présentés au jury sous forme d'une présentation PowerPoint
- Tous les livrables demandés devront obligatoirement être déposés sur le site Web de la Chaire en format PDF

4. Préparation, montage et installation de l'exposition

Des bourses d'une valeur de 700\$ seront offertes à tou(te)s les étudiant(e)s inscrit(e)s

Évaluation

15%	Note de groupe pour la recherche et la synthèse
25%	Note de groupe pour le projet d'un communs pour Val-Martin
30%	Note de groupe pour les propositions d'urbanisme transitoire
20%	Note de groupe pour la présentation
10%	Note individuelle : Collaboration avec les autres étudiants, engagement et participation à l'atelier / charrette

Les notes seront inscrites seulement après la publication des documents sur le site internet et le démontage du prototype.

Échelle de notation pour les 3 activités pédagogiques

Excellent:	A+	(4.3)
	A	(4.0)
	A –	(3.7)
Bon:	B+	(3.3)

Les laboratoires INTERFACES

ATELIER / CHARRETTE DE DESIGN - Secteur Val-Martin, Ville de Laval

PLAN DE COURS (suite)

ARC 5403-B-E22

ARC 6888-A-E22

APA 6903-P-E22

	B	(3.0)
	B -	(2.7)
Passable:	C +	(2.3)
	C	(2.0)
Échec :	C -	(1.99 - 0)

PROCOLES SANITAIRES - COVID 19

La faculté de l'aménagement a préparé un « PROTOCOLE SANITAIRE DES ACTIVITÉS EN PRÉSENTIEL » pour le trimestre d'été 2022. Ce guide est disponible sur le site StudiUM de ce cours.

MESURE DE PROTECTION LORS DE LA VISITE DE PROJET

- Ne vous présentez pas à la visite de projet si vous éprouvez ou un membre de votre foyer manifeste un ou plusieurs symptômes d'allure grippale.
- Si les déplacements se font en véhicule privé, des informations supplémentaires seront données lors de l'organisation de la visite.
- Des consignes sanitaires et de distanciation physique lors d'activités à l'extérieur de la Faculté seront données lors de l'organisation de la visite.

AVIS ADMINISTRATIF

Dates limites pour la modification du choix de cours et pour l'abandon d'un cours

(Articles 6.11, 6.12, 7.3 et 7.4 du Règlement des études; article 7 du Règlement relatif aux droits de scolarité et autres frais exigibles des étudiants)

Modification du choix de cours **AVEC** libération de l'obligation d'acquitter les droits de scolarité, après cette date l'étudiant doit acquitter les droits même s'il abandonne le cours :

- Le ou avant le **04 mai 2022**

Abandon d'un cours :

- Le ou avant le **14 mai 2022**

Calendrier disponible au <https://architecture.umontreal.ca/espace-etudiant/infos-pratiques/>

Évaluations de l'enseignement

Une évaluation de l'enseignement aura lieu dans les dernières semaines de la session. Accordez à l'évaluation tout le sérieux qu'elle mérite. Vos commentaires contribuent à améliorer le déroulement du cours et la qualité de la formation.

Cadres réglementaires et politiques institutionnelles

- Règlement des études

Que vous soyez étudiant régulier, étudiant libre ou visiteur, connaître le règlement qui encadre les études est tout à votre avantage. Consultez-le !

<http://secretariatgeneral.umontreal.ca/documents-officiels/reglements-et-politiques/reglement-des-etudes-de-premier-cycle/>

<http://secretariatgeneral.umontreal.ca/documents-officiels/reglements-et-politiques/reglement-pedagogique-de-la-faculte-des-etudes-superieures-et-postdoctorales/>

- Politique-cadre sur l'intégration des étudiants en situation de handicap

Renseignez-vous sur les ressources disponibles les mieux adaptées à votre situation auprès du Bureau de soutien aux étudiants en situation de handicap (BSESH). Le deuxième lien ci-contre présente les accommodements aux examens spécifiques à chaque faculté ou école.

https://secretariatgeneral.umontreal.ca/public/secretariatgeneral/documents/doc_officiels/reglements/administration/adm10_25-politique-cadre_integration_etudiants_situation_handicap.pdf

<http://www.bsesh.umontreal.ca/accommodement/index.htm>

Rappel relatif à une absence à une évaluation – article 9.9 du Règlement des études

Justification d'une absence

L'étudiant doit motiver, par écrit, toute absence à une évaluation ou à un cours faisant l'objet d'une évaluation continue dès qu'il est en mesure de constater qu'il ne pourra être présent à une évaluation et fournir les pièces justificatives. Dans les cas de force majeure, il doit le faire le plus rapidement possible par téléphone ou courriel et fournir les pièces justificatives dans les cinq jours ouvrés suivant l'absence.

Le doyen ou l'autorité compétente détermine si le motif est acceptable en conformité des règles, politiques et normes applicables à l'Université.

Les pièces justificatives doivent être dûment datées et signées. De plus, le certificat médical doit préciser les activités auxquelles l'état de santé interdit de participer, la date et la durée de l'absence, il doit également permettre l'identification du médecin.

Soutien à la réussite

De nombreuses activités et ressources sont offertes à l'Université de Montréal pour faire de votre vie étudiante une expérience enrichissante et agréable. La plupart d'entre elles sont gratuites. Explorez les liens ci-dessous pour en savoir plus.

Centre de communication écrite : <http://cce.umontreal.ca/>

Centre étudiant de soutien à la réussite : <http://cesar.umontreal.ca/>

Citer ses sources – styles et logiciels (guide) : <http://www.bib.umontreal.ca/LGB/>

Services du réseau des bibliothèques de l'UdeM : <http://www.bib.umontreal.ca/services/default.htm>

Soutien aux étudiants en situation de handicap : <http://bsesh.umontreal.ca/>

Intégrité, fraude et plagiat

L'étudiant est invité à consulter le site <http://www.integrite.umontreal.ca/>. Le **Règlement disciplinaire sur le plagiat ou la fraude concernant les étudiants** y est présenté de même qu'une documentation relative aux normes en vigueur pour la présentation des travaux et des conseils pertinents notamment pour citer correctement ses sources ou paraphraser un auteur.

Voici quelques exemples de fraude et de plagiat définis dans le *Règlement disciplinaire sur le plagiat ou la fraude concernant les étudiants* de l'Université de Montréal (extrait de <http://www.integrite.umontreal.ca/definitions/fraude.html> consulté en août 2012) :

- l'utilisation totale ou partielle d'un texte d'autrui en le faisant passer pour sien ou sans indication de référence à l'occasion d'un examen, d'un travail ou d'une activité faisant l'objet d'une évaluation;
- l'exécution par une autre personne d'un travail ou d'une activité faisant l'objet d'une évaluation;

Les laboratoires INTERFACES

ATELIER / CHARRETTE DE DESIGN - Secteur Val-Martin, Ville de Laval
PLAN DE COURS (suite)

ARC 5403-B-E22

ARC 6888-A-E22

APA 6903-P-E22

- le recours à toute aide non autorisée à l'occasion d'un examen ou pour la réalisation d'un travail;
- la présentation, sans autorisation, d'un même travail dans différents cours;
- l'obtention par moyen illicite de questions ou de réponses d'examen;
- la sollicitation, l'offre ou l'échange d'information pendant un examen.

Les manques à l'intégrité par la fraude ou le plagiat peuvent avoir des conséquences graves. En effet, une infraction au Règlement de l'Université de Montréal est signalée au dossier de l'étudiant et les sanctions peuvent aller de la réprimande à l'expulsion de l'université ou à la révocation du diplôme.

Services de soutien à l'apprentissage :

- Bureau de soutien aux étudiants en situation de handicap : <http://www.bsesh.umontreal.ca/>
- Centre de communication écrite : <http://www.cce.umontreal.ca/>
- Service de soutien à l'apprentissage du SAÉ : <http://www.cesar.umontreal.ca/apprentissage/>

AJOUT POUR LES ATELIERS

Pour être admissible aux critiques et à l'évaluation, le projet d'atelier de l'étudiant devra avoir été développé en atelier sous la supervision du tuteur selon les modalités du plan de cours.

AJOUT DE LA FICHE CCA DES CRITÈRES D'AGRÈMENT

Disponible ici : https://architecture.umontreal.ca/fileadmin/amenagement/ARC/Mon-espace-info/Infos-pratiques/fiches/Fiches_descriptives-B_ScArchCPE2017.pdf

Maîtrise :

https://architecture.umontreal.ca/fileadmin/amenagement/ARC/Mon-espace-info/Infos-pratiques/fiches/FichesDescriptives_M_Arch.pdf

ou lien Dropbox :

<https://www.dropbox.com/sh/fglo1d7gsaampvh/AADS1v5fwD0kOt8rNfpNCbTta?dl=0>