

Faculté de l'aménagement

Séminaire thématique – A2022

AME 7406 (AME 6871) – Montage de demandes de bourses en design et aménagement

Ce séminaire est ouvert aux personnes inscrites à une maîtrise avec mémoire ou au doctorat à la Faculté de l'aménagement. Elles doivent consulter leur TGDE pour valider le sigle de cours, soit AME 7406 ou AME 6871 selon le programme.

Séminaire thématique traitant les compétences transversales de recherche
1 crédit - Aucun prérequis pour suivre ce séminaire

Professeure : Anne Marchand
Professeure titulaire, École de design
anne.marchand@umontreal.ca

Horaire : 3 lundis, 12, 19 et 26 sept. de 10h à 16h
Mode d'enseignement : en personne, local 1150

Description de cours

Activités théoriques et pratiques visant à accompagner les étudiant(e)s dans la rédaction de demandes de bourses.

Objectifs et travaux

- Développer ses aptitudes à présenter son projet de recherche de manière concise et cohérente
- Développer son jugement critique dans l'appréciation d'un protocole de recherche
- Apprendre à communiquer ses intentions de recherche à des personnes de différents domaines
- Produire une demande de bourse convaincante en prévision de son dépôt auprès des grands organismes subventionnaires et/ou autres.

Thèmes abordés

- Planification
- Structure d'un devis de recherche
- Vulgarisation scientifique
- Principes de l'argumentation
- Trucs de rédaction (organisation des idées, structure de phrases, niveau de langage, etc.)

Faculté de l'aménagement

Séminaire thématique – A2022

AME 7402 (AME 6872) – Aménagement et ville pour tous – Théories, concepts et débats sur l'intervention urbaine

Ce séminaire est ouvert aux personnes inscrites à une maîtrise avec mémoire ou au doctorat à la Faculté de l'aménagement. Elles doivent consulter leur TGDE pour valider le sigle de cours, soit AME 7402 ou AME 6872 selon le programme.

Séminaire thématique disciplinaire approfondie
1 crédit - Aucun prérequis pour suivre ce séminaire

Professeur : Sébastien Lord
Professeur agrégé, École d'urbanisme et d'architecture de paysage
sebastien.lord@umontreal.ca

Horaire : mercredi 21 et 28 sept., 12 oct., 16 et 30 nov.
De 9h-12h
Salle : 3154

Le professeur contacte les étudiants inscrits quelques semaines avant le cours pour un travail préparatoire au séminaire. Les séances seront flexibles selon la disponibilité du groupe.

Description

La ville et ses habitants évoluent selon plusieurs dynamiques. Ces transformations sont susceptibles d'amener des problèmes dans la relation personne-environnement, où certains profils de personnes, selon leurs capacités et leurs situations de vie, peuvent vivre différentes formes d'exclusions, temporairement ou de manière prolongée. L'aménagement de la ville pour tous ressort comme l'une des façons de reconnaître une pluralité de modes d'habiter et de lutter contre l'exclusion.

Objectifs

- Initier l'étudiant aux changements structurels de la société et de leurs impacts sur l'aménagement de l'environnement.
- Permettre à l'étudiant de découvrir la pluralité de notions et d'approches en aménagement associées à la ville pour tous.
- Outiller l'étudiant pour documenter et caractériser l'environnement selon différentes échelles et perspectives de la ville pour tous.

Thèmes abordés

- Transition démographique, diversification des ménages, trajectoires de vie, fluidité des modes de vie et des modes d'habiter.
- Théories et concepts autour des notions : inégalité, accessibilité, droit à la ville, vulnérabilité, handicap, déprise, etc.

- Débats et controverses en aménagement : âgisme, désengagement, déprise, vivre ensemble, mixité sociale, reconnaissance, etc.
- Échelles, données et méthodes d'évaluation *in situ* de l'espace urbain : observation, audit urbain, parcours commenté, marche exploratoire, etc.

Évaluation (individuelle)

- Travaux pour la préparation des séminaires.
- Sortie terrain et documentation d'un site / parcours urbain.
- Diagnostic multimédia d'un site / parcours urbain.

Faculté de l'aménagement

Séminaire thématique – A2022

AME 6874 - Recension des écrits en aménagement

Ce séminaire est obligatoire pour les étudiants de la maîtrise VTP, et ouvert aux étudiants de maîtrise recherche et doctorat.

Séminaire thématique traitant les compétences transversales de recherche
1 crédit - Aucun prérequis pour suivre ce séminaire

Professeure : Danielle Labbé
Professeure agrégée, École d'urbanisme et d'architecture de paysage
danielle.labbe@umontreal.ca

Horaire : mercredi 5 et 19 oct., 2 et 23 nov., 14 déc.
De 13h à 16h
Salle : 3073

Description

Exploration du rôle de la recension des écrits dans le processus de recherche en aménagement. Initiation aux outils documentaires, à l'analyse critique et transversale de textes et à la formulation d'un argumentaire sur l'état des connaissances.

Objectifs

- Initier les étudiants de maîtrise ainsi que les étudiants au doctorat en aménagement aux rudiments de la production d'une recension des écrits dans le cadre d'un projet de recherche universitaire.
- Améliorer les capacités de recherche et analyse de documents des étudiants à travers l'utilisation de banques de données numériques, logiciels de gestion de référence bibliographiques et la rédaction de fiches de lecture analytiques.
- Outiller les étudiants afin qu'ils développent et commencent à mettre en œuvre une stratégie pour mener à bien une recension des écrits sur leur sujet de recherche.

Thèmes abordés

- Outils documentaires en recherche.
- Utilisation d'un logiciel de gestion de références bibliographiques.
- Méthodes d'analyse et de synthèse des connaissances acquises sur une question.
- Principes de l'argumentation et de la rédaction applicables à une recension des écrits.

Faculté de l'aménagement

Séminaire thématique – A2022

AME 6752 – Éléments de modélisation de la complexité (Introduction aux théories et aux outils de la modélisation systémique en design)

Ce séminaire est ouvert aux étudiants de maîtrise recherche.

Séminaire thématique traitant les compétences transversales de recherche
1 crédit - Aucun prérequis pour suivre ce séminaire

Professeur : Pierre De Coninck
Professeur titulaire, École de design
pierre.de.coninck@umontreal.ca

Horaire : 5 mercredis - 5, 12 et 19 oct., 9 et 23 nov. – de 9h à 12h
Mode d'enseignement : en personne, local 3154

Objectifs généraux

1. Aider à clarifier et organiser ses idées pour parvenir à élaborer un plan d'action qui intégrera les enjeux tant théoriques que pratiques aux domaines de l'aménagement;
2. Aider à l'élaboration du protocole de recherche devant servir de feuille de route pour le développement de sa recherche mais aussi pour les demandes de bourses (internes, externes) ou de financements éventuels.

L'objectif principal

Apprendre à construire et à présenter une conceptualisation de votre problème de recherche à partir d'une vision systémique et globale.

Le séminaire repose sur différents points :

1. Rappel de notions fondamentales aidant à la définition de la **problématique** (les 4 champs de la connaissance : ontologique, méthodologique, épistémologique et téléologique) ;
2. Délimitation de l'**objet d'étude** (le problème), du cadre d'analyse (le problème) et de l'espace pertinent de votre argumentation et identification des particularités caractérisant et différenciant la recherche grâce à la maîtrise d'outils de conceptualisation (cartes conceptuelles, modèles systémiques);
3. La démonstration de la connaissance des approches, perspectives, et angles d'attaque utilisés par les chercheurs pour aborder les thèmes susceptibles d'être convoqués dans votre recherche;
4. Rédaction d'une **esquisse** de votre projet de recherche, appuyée par un « **mind map** » (carte heuristique), une **carte conceptuelle** et un **modèle systémique** (20 pages maximum).

Thèmes abordés

- Le *mind mapping* et les cartes conceptuelles (séance #1)
- La typologie des modèles et les règles fondamentales de la modélisation (séance #2)
- La systémique (séances #3 et 4)

Faculté de l'aménagement

Séminaire thématique – A2022

AME 6749 – Éléments de la pensée design

Ce séminaire est ouvert aux étudiants de baccalauréat design industriel Cheminement Honor et maîtrise recherche (sauf TED) et doctorat.

Séminaire thématique traitant les compétences transversales de recherche
1 crédit - Aucun prérequis pour suivre ce séminaire

Professeure : Mithra Zahedi
Professeure agrégée, École de design
mithra.zahedi@umontreal.ca

Horaire : 5 lundis, 7 novembre, 5 décembre. De 17h00 à 20h00
Mode d'enseignement : en personne, local 1150

Description de cours

Réflexion sur le processus de design et d'innovation, la pensée design (design thinking) et les enjeux de la collaboration multidisciplinaire

Objectifs et travaux

- Développer ses réflexions sur le processus de design et les approches collaboratives
- Développer ses connaissances sur les approches créatives de définition de problème (*problem framing/setting*) et de résolution de problèmes (*problem solving*).
- Développer ses aptitudes à gérer la complexité et les situations mal-définies
- Apprendre à communiquer ses intentions au sein d'une et travailler avec une attitude interdisciplinaire
- Maîtriser des outils de réflexion et de collaboration
- Collaborer et co-construire de nouvelles connaissances sur le projet et sur le processus