

Ecole d'été du 22-26 août 2022

Les grands enjeux de la ville soutenable et résiliente

Face au dérèglement climatique, les villes doivent trouver rapidement **des solutions d'atténuation du réchauffement et des événements extrêmes et d'adaptation à leurs conséquences**. Cette école d'été, **destinée aux étudiants et étudiantes en master ou au doctorat ainsi qu'aux jeunes professionnels de France et du Québec**, vise à allier connaissances et pratiques sur ces deux enjeux majeurs.

Atténuation

En contexte d'étalement urbain, quelles sont les principales sources d'émissions de gaz à effet de serre (GES) auxquelles il faut s'attaquer ? Si la densification apparaît, de part et d'autre, comme une solution d'aménagement durable des villes, quels défis engendre-t-elle, y compris au plan socioéconomique ? De quelle façon, en particulier, a-t-elle pour effet d'alimenter des phénomènes comme la gentrification ou encore, dans le cas particulier du Québec, de poser des enjeux d'acceptabilité sociale en contexte de forme urbaine qui se transforme ? Les écoquartiers peuvent-ils constituer une solution aux enjeux du dérèglement climatique ?

Adaptation

Quels sont les impacts prévisibles des changements climatiques en France et au Canada ? De quels outils urbanistiques dispose-t-on pour affronter des aléas climatiques émergents, tels que les vagues de chaleur ? Comment peut-on aménager, de manière durable et résiliente, les territoires urbains face à ces aléas ? Quels impacts nos actions d'aménagement auront-elles sur les formes urbaines ? En France, en particulier, la transformation des villes en structures polycentriques est-elle contradictoire avec les principes de la densification ? Quelles sont les formes de villes qui permettraient d'optimiser la résilience et l'atténuation du dérèglement climatique ? Le concept de « ville du quart d'heure » est-il réaliste ? À quel type d'urbanisme existant serait-il applicable ?

Principe général

Les étudiants restent dans leur pays, afin d'éviter les voyages en avion inutiles. Ils communiquent par visioconférence.

Les cinq journées sont divisées en **une demi-journée de cours et de conférences**, et **une demi-journée de travaux pratiques**, en France et au Québec. Une journée de synthèse permettra de mettre en commun les travaux pratiques des uns et des autres.

La journée commence à 9h, mais les activités **sont inversées au Québec et en France (il y a six heures de décalage en été)**. Au Québec, le matin est consacré aux cours et l'après-midi aux travaux pratiques. C'est l'inverse en France, **où ces derniers ont lieu le matin**.

Lieux des cours

- À Paris, 4 place Jussieu 75005 Paris

- À Québec, **Pavillon Abiti-Price, 2405 Rue de la terrasse, G1V 0A6 Québec – Salle ABP 1111**

Tarifs

Pour la France

Étudiants : 120 € la semaine - Salariés d'établissements publics : 200 € la semaine ou 50 € la journée -

Salariés d'établissements privés : 500 € la semaine ou 100 € la journée.

Ce tarif comprend les repas du midi et l'hébergement pour les étudiants de province.

Pour le Québec

L'école est gratuite. En revanche, une attestation de participation sera disponible contre des frais en dollars canadiens payables par l'étudiant ou l'étudiante. [Inscrivez-vous dès maintenant !](#)

Contacts

Laurence Eymard : eymard@latmos.ipsl.fr ; Etienne Berthold : etienne.berthold@ggr.ulaval.ca

Programme des séances communes (demi-journées)

Lundi 22 août 2022 – Les grands enjeux du dérèglement climatique en ville

9h (Q) / 15h (F)

Accueil et café

9h15 – 9h45 (Q) / 15h15 – 15h45 (F)

Changements et aléas climatiques en milieu urbain : les enjeux de l'adaptation

Youssef Diab

9h45 – 10h15 (Q) / 15h45 – 16h15 (F)

Comment évaluer la soutenabilité et la résilience d'une ville ?

Juste Rajaonson, professeur adjoint au département d'études urbaines et touristiques, Université du Québec à Montréal.

Pause

10h30 – 11h (Q) / 16h30 – 17h (F)

Les solutions urbaines d'atténuation du réchauffement et des événements extrêmes (matériaux, eau, métabolisme, réemploi et récupération, végétalisation, désimperméabilisation...)

11h – 11h30 (Q) / 17h – 17h30 (F)

Quels critères prendre en compte pour densifier de manière soutenable ?

Laurence Eymard, chercheur émérite en climatologie, ITE – Sorbonne Université

11h30 – 12h30 (Q) / 17h30 - 18h30 (F)

Discussion générale et rencontre des deux groupes par visioconférence

Mardi 23 août 2022 - Vers un fonctionnement soutenable de la ville

9h – 9h30 (Q) / 15h – 15h30 (F)

Les enjeux sociaux de la mobilité urbaine

Frédéric Héran, Économiste des transports et urbaniste à l'Université de Lille

9h30 – 10h (Q) / 15h30 – 16h (F)

La sobriété et l'efficacité énergétique : une alliance cruciale

Marie-Laure Falque-Masset ou Sandrine Garrigou, Institut Paris-Région

Pause

10h15 – 10h45 (Q) / 16h15 – 16h45 (F)

Économie biosourcée et construction soutenable

Simon Barnabé, Université du Québec à Trois-Rivières, titulaire de la chaire de recherche municipale sur les villes durables

Questions-réponses à propos des trois exposés

11h – 12h30 (Q) / 17h – 18h30 (F)

Discussion participative à propos des deux premières sessions, travail collectif préparatoire au travail personnel

Mercredi 24 août 2022 - Bien vivre en ville

9h – 9h30 (Q) / 15h – 15h30 (F)

Les déterminants du bien-être en ville

Lise Bourdeau-Lepage, géographe, Université de Lyon

9h30 – 10h (Q) / 15h30 – 16h (F)

Changements climatiques et santé publique en ville

Thierno Diallo, professeur adjoint à la Faculté des sciences infirmières de l'Université Laval.

Pause

10h15 – 10h45 (Q) / 16h15 – 16h45 (F)

Politiques publiques et biodiversité urbaine

Sabine Bognon, Cesco

Questions-réponses à propos des trois exposés

11h – 12h30 (Q) / 17h – 18h30 (F)

Travail en groupes autour de questions du bien-vivre en ville : habitats participatifs, réseaux sociaux non virtuels, sobriété partagée, échanges intergénérationnels, démocratie délibérative...

(Restitution le lendemain)

Soirée festive

Jeudi 25 août 2022 - La ville résiliente, une question d'autonomie ?

9h – 9h30 (Q) / 15h – 15h30 (F)

Assurer la résilience des réseaux et des services

Margot Pellegrino, Lab'Urba, Université Paris Est

9h30 – 10h (Q) / 15h30 – 16h (F)

Valoriser les déchets urbains et construire des sols fertiles en ville

Claire Chenu, AgroParisTech

Pause

10h15 – 10h45 (Q) / 16h15 – 16h45 (F)

Organiser l'autonomie alimentaire

Questions-réponses à propos des trois exposés

11h – 12h30 (Q) / 17h – 18h30 (F)

Restitution des travaux en groupes du 24 août

Vendredi 26 août 2022 - Restitution et mise en commun des travaux entre le groupe québécois et le groupe français

9h – 12h30 (Q) / 15h – 18h30 (F)

FIN de l'école à 12h30 (Q) ou 18h30 (F)

Programme des séances séparées (demi-journées)

Horaires

14h – 18h (Q)

9h – 13h (F)

Déroulé

Séance 1 – Lundi 22 août

Présentation du plan de l'école thématique et des travaux par binômes, mise en place des binômes ; choix d'un axe d'analyse et des terrains d'investigation

Séance 2 à 4 – Mardi 23 à Jeudi 24 août

Travail en binôme ou trinôme sur la thématique (documents, visite terrain...), mise à l'épreuve des grands enjeux.

Réalisation d'un compte rendu (présentation ppt, vidéo, montage sonore, bande dessinée...)