



Université
de Lille



METROFORUM
Chaire pour les transitions métropolitaines

MetroForum – Chaire pour les transitions métropolitaines

Rapport d'activité 2021-22

Introduction.....	4
1. Les trois orientations de la Chaire.....	4
Pédagogie.....	4
Recherche et innovation.....	4
Intermédiation.....	5
2. Livrables attendus de la première année d'existence.....	5
Cartographie.....	5
Site web, identité graphique.....	5
Publication.....	5
Partenariat.....	5
3. Activités sur l'année 2021-2022.....	5
Workshop.....	5
Cycle de conférences.....	5
Perspectives scientifiques.....	6
4. Caractère structurant du projet.....	6
Bilan détaillé.....	7
1. Les livrables.....	7
Cartographie.....	7
Site web.....	7
Production éditoriale.....	7
Cadre de pérennisation.....	7
2. Détail des activités.....	8
Workshop.....	8
Cycle de conférences.....	8
Séminaire scientifique structurant.....	8
3. Gouvernance, budget.....	9
Conclusion, perspectives 2022-2023.....	10
1. Une instance reconnue et identifiée.....	10
2. Activités prévues pour le cycle 2022-2023.....	12
Programmation scientifique.....	12

Workshop 2.....	12
Cycle de conférence 2.....	12
Podcast.....	12
Projet européen.....	12
Ancrage territorial.....	12
Annexes.....	13
Quelques chiffres et images.....	13

Introduction

La Chaire pour les Transitions métropolitaines a été impulsée à Lille par trois établissements d'enseignement supérieurs de la Métropole : l'Université de Lille, l'Institut d'Études Politiques de Lille et l'École Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Lille. Ces trois établissements sont désormais associés au sein de l'Établissement Public Expérimental de l'Université de Lille.

Soutenue lors de sa phase d'amorçage par l'I-ISITE puis par l'Initiative d'Excellence de l'Université de Lille lors de sa confirmation, la chaire a été officiellement lancée en janvier 2021. Elle repose actuellement sur deux postes : un personnel administratif du Département IAUGL (FaSEST) dont une partie de la fiche de poste est dédiée à la Chaire, et un support à temps complet d'ingénieur de recherche reconductible, financé par la Chaire, avec une mission de coordination, animation, recherche.

1. Les trois orientations de la Chaire

Pédagogie

La Chaire met en place des événements et contenus innovants de formations pour les étudiants des filières touchant de près ou de loin au champ urbain (workshops pluridisciplinaires, cycles de conférences thématiques, podcast). La première expérience aboutie d'un workshop en septembre 2021 a permis d'ouvrir d'autres perspectives comme la mise en oeuvre de Masterclass, de formations courtes voire, à terme, d'un programme gradué sur le champ urbain.

Recherche et innovation

Sur la base d'un travail important d'interconnaissance, de dialogue avec des unités de recherche et de mise en relation, la Chaire a identifié quatre principaux défis des transitions métropolitaines : transformer, décarbonner, accueillir et mobiliser. Ces chantiers sont extrêmement larges mais, ce faisant, fédérateurs notamment entre sciences dites dures et sciences sociales, par exemple.

A travers chacun d'eux, ce sont les capacités de mutation des systèmes métropolitains qui sont interrogées : mutations dans les formes d'urbanisation et de densification (artificialisation, îlot de chaleur urbain, qualité de l'air...) mutation dans les logiques industrielles, productives et résidentielles (économie circulaire, logistique durable, mobilités alternatives...), mutations dans les capacités d'inclusion et de mobilisation (démocratie alimentaire, migration, expérimentation citoyenne...).

Autour de ce premier programme de travail, la Chaire représente aujourd'hui un outil identifié, un espace de collaboration au service de la recherche ciblant les problématiques des transitions des espaces métropolitains. Elle poursuit l'objectif de rendre davantage visible le potentiel existant sur le territoire métropolitain dans ce domaine, de renforcer les collaborations scientifiques entre milieu académique et non académique. Par ailleurs, la Chaire vise maintenant à impulser de nouvelles recherches sur ces sujets, à consolider localement des forces d'expertises et d'innovation pour la métropole lilloise, en lien avec les collectivités territoriales et les acteurs publics et privés plus largement.

Intermédiation

La Chaire s'est imposée comme un espace identifié de rencontres et de dialogues entre une diversité d'acteurs (académiques, socio-économiques, associatifs) mobilisés sur les questions urbaines et métropolitaines. Elle souhaite donc approfondir le dialogue science-société sur ces sujets, par la recherche, la pédagogie et l'accompagnement des collectivités, des autres parties prenantes. Elle explore et expérimente avec elle des voies concrètes de « transitions » au sein des territoires métropolitains et au-delà (Régions, communes...), toutes échelles confondues.

2. Livrables attendus de la première année d'existence

Cartographie

La mise au point d'une cartographie stratégique des compétences, expertises, formations et potentiels de collaboration : une première cartographie disponible (voir annexe) résulte d'un travail fin et en profondeur de radiographie des compétences du territoire : associatifs, de collectivités publiques, de l'université et d'acteurs tiers, croisée avec leurs productions (programmes de recherches, formations, expérimentation, planification...).

Site web, identité graphique

La création d'un site web d'excellente qualité avec une charte graphique propre à la chaire. Un logo a été créé en juillet 2021 sur la base d'une image de marque (MetroForum), la prestation de design du site internet est en cours d'achèvement (juillet 2022)

Publication

Une production éditoriale d'excellente qualité valorisant le cycle et le workshop, basée sur leur retranscription est en cours, suite à l'achèvement du cycle en mai 2022.

Partenariat

Un approfondissement des partenariats accompagnant la pérennisation de la Chaire. Un travail large est mené dans le cadre des conventions en cours d'élaboration avec la Ville de Lille (en délibération), la Métropole (en cours de rédaction), la Région (en cours de discussion).

3. Activités sur l'année 2021-2022

Workshop

Le déroulement d'un workshop « Inventer les campus métropolitains de demain » (septembre 2021) a connu un vif succès (voir détail plus bas).

Cycle de conférences

L'organisation d'un cycle de conférences « Métropole productive et résilience territoriale », appuyée sur des conférenciers d'une expertise internationale reconnue : Mendel Ginzen (Amsterdam), Nicolas Bricas (CIRAD), Sabine Barles (Géographie Cités), Laetia Da Blanc (Université Gustave Eiffel)

Perspectives scientifiques

La mise en œuvre d'un premier séminaire scientifique à visée de structuration, en lien avec la MESHS, qui a connu un vrai succès, organisé fin 2021 à Lilliad, avec la participation de plus de 10 unités de recherche. Ce séminaire a été déterminant pour impulser une nouvelle dimension de recherche propre à la Chaire.

4. Caractère structurant du projet

S'appuyant sur un ensemble de collaboration déjà établie, et en impulsant de nouvelles, la Chaire a pu construire ou développer des collaborations solides :

- entre les trois établissements composants de l'Université de Lille
- entre les composantes de l'Université, via les séminaires scientifiques et le workshop
- entre l'Université de Lille et certains de ses partenaires territoriaux (ADULM, MEL, Ville de Lille, Région)

Sur cette base, la Chaire oeuvre pour :

- Engager un travail concret sur le lien formation/recherche
- Constituer un dispositif d'interface permettant de prolonger et étendre des expériences de recherche-action déjà engagée localement (ANR, POPSU, PIA...)

Bilan détaillé

1. Les livrables

Cartographie

Une base de données exhaustive a été réalisée dans les 6 premiers mois de la Chaire Elle comprend la recension détaillée et qualitative des différentes formations et des laboratoires de recherche (axes et projets) liées aux questions urbaines ainsi que celle de l'écosystème urbain local qui en est à l'interface (collectivités, structure d'ingénierie, d'expertise et de conseil, entreprises, associations). Grâce à la prestation d'un cartographe, cette base de données a été formalisée en une première *mindmap* qui donne un diagnostic exhaustif « instantané » des correspondances institutionnelles académiques et non-académiques. À partir de cette première version, une nouvelle *mindmap* à visée interactive est en cours d'élaboration pour le site internet.

Site web

Après plusieurs réunions mettant en lien les différents services communication des établissements concernés, ce qui s'appelait l'École urbaine de Lille a évolué vers la formalisation d'une Chaire des transitions métropolitaine. Il a également été décidé de s'appuyer sur un dispositif de communication intitulé « MetroForum ». Cette décision a permis de doter la Chaire d'une page spécifique sur le site internet de l'i-site, d'un logo et d'une charte graphique associée à tous les éléments de communication dans les quatre premiers mois de la prise de poste. Un cahier des charges pour la création du site internet a été définitivement validé en décembre 2021. Le site internet sera lancé en septembre 2022. Ce sera un outil de communication et de valorisation pour les différentes activités.

Production éditoriale

À la suite du workshop des 16-18 septembre 2021, une synthèse problématisée mettant en perspective les travaux des étudiants avec les questionnements scientifiques actuels a été réalisée, disponible, intégrée dans l'édition des actes du cycle. Celle-ci est actuellement en cours d'évaluation par les porteurs de projet. Une même production répondant aux critères de qualité attendus sera réalisée à l'issue du cycle de.

Cadre de pérennisation

Au cours de ces derniers mois, la chaire s'est insérée dans plusieurs types de partenariats existants qu'ils soient scientifiques ou en lien avec des partenaires socio-économiques dans le but de diversifier ses sources de financement et de s'inscrire dans le paysage académique local. Ainsi, plusieurs rendez-vous ont été pris ou devront être honorés bientôt afin d'évoquer l'élaboration de conventions cadre. Les partenaires Métropole Européenne de Lille (MEL), l'Agence de développement et d'urbanisme de Lille Métropole (ADULM), la ville de Lille et le Conseil Régional Hauts-de-France se sont positionnés ou sont en passe de le faire. Une première réponse à un appel à projet rev3 pour l'année 2022 a été rédigée à la fin du mois de janvier.

De même, une rencontre avec une structure similaire à la Chaire (Metrolab.brussels, UCLouvain - financement FEDER) a ouvert des pistes sérieuses de collaborations et des voies de possibles de financements complémentaires (européens) à explorer pour une seconde étape de la chaire. Metrolab a également montré l'ambition possible d'un tel dispositif qui peut faire figure de référence

pour Metroforum, si toutefois il est possible de s'accorder au niveau de l'université sur un projet de financements à l'échelle européenne (pour mémoire, Metrolab était financé à hauteur de cinq millions d'euros sur cinq ans sur fonds Feder).

À ce stade, ces différentes pistes permettent d'esquisser des pistes prometteuses dans un cadre où l'Initiative d'excellence de l'Université de Lille a été pérennisée.

2. Détail des activités

Workshop

Le premier workshop de rentrée de MetroForum s'est déroulé les 16, 17 et 18 septembre 2021. Pluridisciplinaire, multisites et convivial, ce workshop a rassemblé un peu plus de trente étudiants des trois établissements partenaires autour du thème : "Inventez les campus métropolitains de demain". Au programme : visites de terrain, repas et exposition au Bazaar St So, travail en ateliers et restitution à l'Imaginarium de la Plaine Image de Tourcoing devant un jury constitué de professionnels de l'enseignement supérieur, de l'aménagement et de la vie étudiante. Les étudiants ont pu proposer six projets de prospective pour les campus métropolitains de demain faisant la part belle au vivre-ensemble, à la nature, à la gouvernance partagée et à la mutualisation des bâtiments et des enseignements à partir de trois thématiques principales : "Habiter la métropole universitaire", "Temporalités universitaires" et "Fabriquer les campus métropolitains". Ce workshop a permis de faire exister une équipe pédagogique solide entre sept composantes des différents établissements d'enseignement supérieur membres de la chaire. Il a également donné aux étudiants un temps collaboratif qualifié par eux de très formateur et d'excellente qualité sur le plan des enseignements et de la professionnalisation.

Cycle de conférences

La programmation de ce cycle du 3 février au 12 mai 2022 sur la thématique 'Métropole productive et résilience territoriale' a permis, dans son élaboration de poursuivre la collaboration établie entre les différentes parties prenantes de la chaire : les composantes et les partenaires (collectivités et Adulm) et permet ainsi un rapprochement sciences/société inédit à l'Université de Lille. Le cycle en lui-même a conduit à recevoir six enseignants chercheurs de stature internationale pour six grandes conférences de deux heures à Sciences Po Lille devant un public hybride constitué d'étudiants, d'enseignants chercheurs et de professionnels de l'urbanisme et de l'aménagement (MEL, Adulm, Cerema, Ademe).

Séminaire scientifique structurant

Ce séminaire en lien étroit avec la direction de la MESHS, s'est tenu le 13 décembre avec 10 directions de laboratoire ou leurs représentants. Ce séminaire a permis de présenter et rendre appropriable la chaire, ses activités et sa direction pour les mois à venir. Il a surtout été un moment important de mise en évidence des multiples façons dont les questions urbaines sont déjà traitées par les différentes unités de recherche de l'Université de Lille - dont seulement une sélection notable était présente, ce qui laisse présager une dimension encore plus importante de cet intérêt. Le séminaire a été également l'occasion de poser les jalons d'une programmation scientifique partenariale, d'une possible mobilisation des laboratoires, soit à partir de financements lourds (de type ANR, Horizon Europe), soit à partir de dispositifs de structuration de la recherche sur les transitions métropolitaines (G.I.S....). La cartographie évoquée plus haut a été présentée afin d'enclencher une collaboration avec l'ensemble des personnels dédiés au sein de ces unités de

recherche, pour la préciser, l'approfondir et mieux rendre compte des expertises scientifiques locales au regard des défis métropolitains de l'aire urbaine lilloise.

3. Gouvernance, budget.

La Chaire a été mise en oeuvre par trois co-responsables : François Andrieux, Etienne Peyrat, Marc Dumont. Elle a rapidement mis en place un collège académique composé d'universitaires puis de représentants des collectivités associées (MEL, Région HDF, Ville de Lille). La cheville ouvrière de la Chaire est représentée par les deux personnels dédiés : Patrick Philippe (FaSEST/IAUGL) et la personne occupant le poste d'ingénieur de recherche financé sur fonds propres par la Chaire.

Les composantes et laboratoires parties prenantes sur la phase 2021-22 : CERAPS, TVES, Clersé, LaCTH, FaSEST, FSJPS, Polytech Lille).

Membres du Collège académique 2021-22 : Clément Rivière, Frédérique Delfanne, Pauline Bosredon, Maryvonne Prévot, François Benchendikh, Fabien Desage, Bénédicte Grosjean, Jean-Jacques Martel, Laurence Delattre, François Debruyne, Cécile Vignal.

La Chaire dispose d'un budget en propre de 100 000 €

Conclusion, perspectives 2022-2023

En moins d'un an, la Chaire a su révéler les attentes très fortes du monde académique et socio-économique au regard de la thématique des transitions métropolitaines. Clairement, le positionnement de la nouvelle université sur cette thématique ne pouvait pas faire l'économie de décliner et d'explorer les transitions dans leurs dimensions urbaines. La chaire a pu démontrer son intérêt sur les plans pédagogique et scientifique au travers des activités proposées aux étudiants en collaboration avec le monde académique et non-académique, local mais aussi national et international.

1. Une instance reconnue et identifiée

La chaire en tant que dispositif est devenue une instance de rencontres et d'échanges entre les composantes et les écoles ainsi qu'entre les laboratoires. Sur un mode projet, auquel la sphère académique doit encore s'acculturer, elle a permis une collaboration renforcée entre les trois établissements Université de Lille, Sciences Po et ENSAPL, préfigurant ainsi l'EPE.

S'intéresser au champ de l'urbain et aux déclinaisons du concept de transition constitue une opportunité pour créer les partenariats attendus entre le monde académique et les partenaires socio-économiques. Ce terrain évident où l'université peut être réellement attendue en termes de compétences croisées ne doit pas voiler certaines prudenances de la part des acteurs du territoire. Il faudra savoir répondre aux méfiances sans pour autant céder à une possible instrumentalisation. La chaire doit être à la fois un lieu de dialogue, un espace critique mais aussi un outil pour éclairer les transitions métropolitaines.

La chaire constitue également une articulation passionnante entre les différentes formations initiales et la recherche. Elle participe au décloisonnement nécessaire en initiant des rencontres entre chercheurs et étudiants, en nourrissant les débats, en ouvrant le champ des références. La perspective d'un programme gradué commun et interdisciplinaire représente un aboutissement attendu. Il faut dès à présent s'attacher à en construire le programme. En maintenant son réel niveau d'exigence, la chaire devrait aussi à terme s'ouvrir et intéresser les mondes professionnels de l'urbain.

Le recrutement d'un poste d'ingénieur de recherche à temps plein s'est avéré nécessaire pour la coordination de ces projets inter-établissements, pour animer un réseau hybride et aux réalités professionnelles contrastées, pour prospecter et s'insérer dans des réseaux relatifs à nos champs d'expertise (économie circulaire, métabolisme, logistique urbaine...) qu'ils soient académiques, non-académiques.

En termes de prospectives, les membres de la chaire participent très activement à des initiatives, politiques publiques, démarches ou programmation dans lesquelles l'action de la chaire est soit de plus en plus attendue soit amenée à constituer une inspiration dans le mode de fonctionnement. Citons en particulier et de façon non-limitative :

- la participation de plusieurs membres de la Chaire à la dynamique de l'Institut Fédératif pour le Renouveau des Territoires,
- la participation à la réflexion sur l'élaboration de la Stratégie d'Economie Circulaire de la ville de Lille, et les liens avec la Chaire Industrielle ReConvert,

- la participation à la mise en oeuvre du second Plan Climat Air Energie Territorial,
- la participation à l'animation du *Living Lab* des Jeunesse Métropolitaines.

Par ailleurs de fortes attentes de collaborations ont été exprimées par d'autres composantes de l'Université : Humanités, Santé... ainsi que des laboratoires spécialisés dans les sciences de l'air ou de l'environnement par exemple.

Ces premiers résultats tangibles de la chaire ont donné au MetroForum une bonne place dans le bilan de l'i-site et a contribué aux éléments décisifs pour son évaluation, notamment en ce qui concerne la valorisation des activités menées au sein du hub4 : « Cultures, Sociétés et Pratiques en mutation ».

2. Activités prévues pour le cycle 2022-2023

Programmation scientifique

Engagement d'une programmation scientifique sur les axes permettant de progresser sur des résultats tangibles et utiles. Cette programmation sera autant « en propre » (menée par une nouvelle personne chargée de recherches) qu'à travers la valorisation de travaux réalisés au sein d'autres cadres. Sont attendus, sur les quatre défis identifiés, des propositions de recherche par les candidatures aux fonctions de coordination de la Chaire.

Workshop 2

Reconduction du workshop académique, avec une perspective d'internationalisation

Cycle de conférence 2

Le lancement d'un nouveau cycle de conférences, dans la continuité du niveau d'exigence du premier, visera par ailleurs à une internationalisation plus forte des expertises.

Podcast

La réalisation de podcasts avec les acteurs du territoire, objectif de la phase 1, sera prioritaire.

Projet européen

L'objectif est le dépôt d'un projet européen Interreg sur les Transitions. Un réseau de recherche est déjà structuré pour une échéance de dépôt en novembre avec la Belgique, la Suisse et le Luxembourg « économie circulaire & artificialisation », il sera appelé à lancer un appel à manifestation d'intérêt pour rejoindre le consortium

Ancrage territorial

Aujourd'hui, la Chaire vise une amplification des démarches liées à la recherche, d'où l'engagement d'un recrutement en cours plus orienté vers la recherche, suite au fort intérêt témoigné par certaines unités de recherche.

Par ailleurs, la Chaire s'ancre plus solidement désormais au sein de composantes ayant une **stratégie territoriale explicite** (FaSEST, ENSAPL...), qu'elle a par ailleurs pu accompagner dans leur formulation.

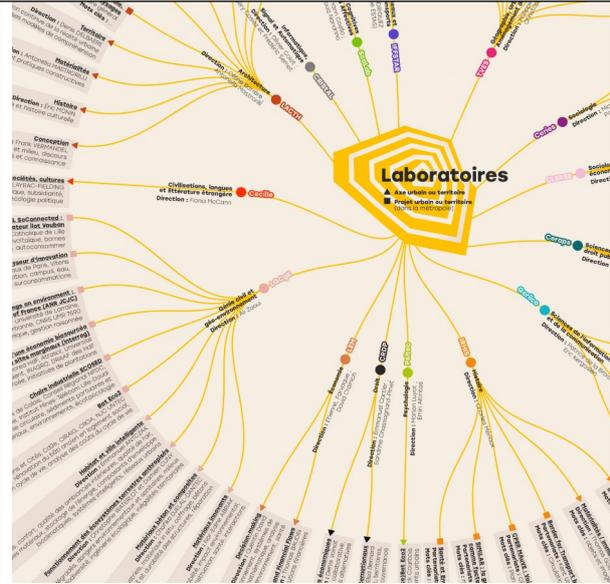
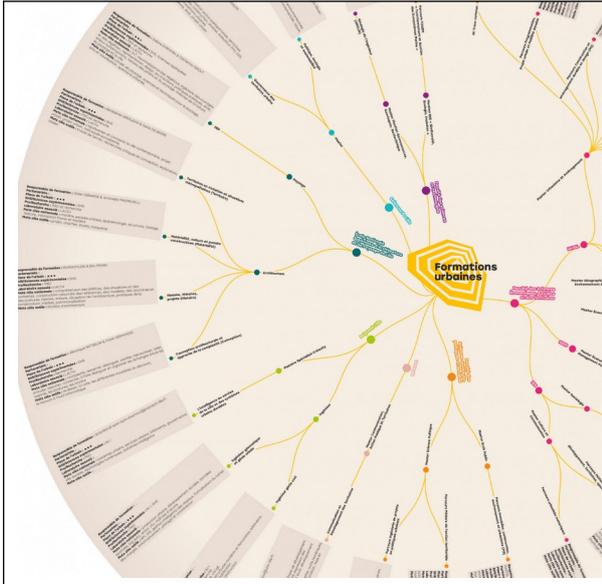
Enfin elle souhaite poursuivre sa contribution active au renforcement de l'ancrage de l'Université de Lille dans son écosystème territorial.

Annexes

Quelques chiffres et images

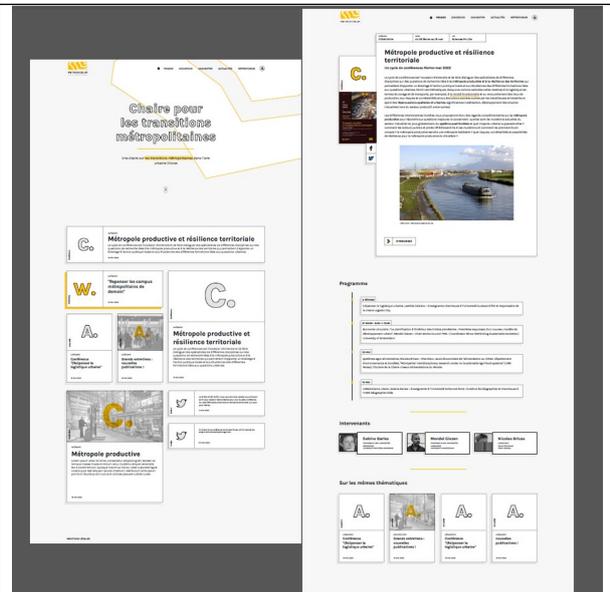
- 312 participants au cycle de conférence
- 65 programmes de recherche identifiés
- 15 unités de recherche impliquées
- 31 parcours de formation concernés

 <p>03 février 2022 - 18h/20h</p> <p>Cycle de conférences METROFORUM <i>Métropole productive et résilience territoriale</i></p> <p><i>(Re)penser la logistique urbaine</i></p> <p>Laetitia DABLANC Université Gustave Eiffel, Logistics City Chair</p> <p>Amphithéâtre Hannah Arendt, Sciences Po Lille, 09 rue Angellier - 59000 Lille</p> <p>Informations : Cécilia Hortalaërta, responsable de la recherche METROFORUM cecilia.hortalaerta@univ-lille.fr</p> <p>Université de Lille METROFORUM</p>	 	<p>Workshop de rentrée « Inventez les campus métropolitains de demain »</p> <p>METROFORUM Centre pour les Territoires Métropolitains</p> <p>Diffusion du film documentaire « At Berkeley » de Frederick Wiseman</p> <p>15 septembre 2021 / 17h15 Cinéma Le Kino (campus Pont-de-Bois)</p> <p>Entrée restauration entre 19h et 19h30, pensez à amener de quoi vous sustenter.</p> <p>AP, Cinéma Le Kino, Université de Lille</p>
 <p>CONFERENCE Economie circulaire</p> <p>31.03.22.</p> <p>Mendel Giezen, Université d'Amsterdam</p> <p>Cycle de conférences</p>	<p>MAGAZINE SI ! MAGAZINE DE LA RECHERCHE TERRITORIALE</p> <p>Bibliothèque - Canal</p> <p>Guider les métropoles dans leurs transitions</p> 	 <p>19 mai 2022 - 18h/20h</p> <p>Cycle de conférences METROFORUM <i>Métropole productive et résilience territoriale</i></p> <p><i>Trajectoires et transitions socio-écologiques métropolitaines</i></p> <p>Sabine BARLES Professeure et chercheuse à l'Université Paris 1 et membre du laboratoire Géographes-Cités</p> <p>Amphithéâtre La Boétie (015 - RdC), Sciences Po Lille, 9 rue Angellier - 59000 Lille</p> <p>Informations : Patrick Philippa, Coordinateur METROFORUM patrick.philippa@univ-lille.fr</p> <p>Université de Lille METROFORUM</p>



Cartographie de la recherche et des formations

Site internet





Workshop 2021

