



Mention de master *Ville et environnements urbains*

Architecture générale de la formation et enseignements proposés

Établissements porteurs : Université Lumière Lyon 2, Université Jean Monnet Saint-Etienne, Université Jean Moulin Lyon 3, Ecole Normale Supérieure de Lyon, Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Lyon, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Saint-Etienne, Institut d'Etudes Politiques de Lyon, Institut National de Sciences Appliquées de Lyon.

Labellisée : Université de Lyon et Laboratoire d'Excellence Intelligences des Mondes Urbains

En partenariat avec : Université Grenoble Alpes, Université de Genève, Haute Ecole Spécialisée de Suisse Occidentale.

Coordinateur : Guillaume Faburel (Pr, Université Lumière Lyon 2)

1. PRESENTATION GENERALE

La Mention *Ville et Environnements Urbains* est une **nouvelle offre de Master** qui ouvrira en septembre 2016. Elle s'inscrit dans le champ des Etudes urbaines.

Cette formation porte sur la diversité des **problématiques et enjeux** gouvernant à ce jour l'évolution des villes et plus largement des **territoires et environnements urbains**, et ce à l'échelle internationale : nouvelles formes de la régulation territoriale et de la démocratie locale, évolution des systèmes de production et des modèles économiques, changement des pratiques sociales et des formes d'habiter, mutations par les enjeux environnementaux et énergétiques, orientations techniques...

Fort de son écosystème pratique et scientifique, le site de Lyon-Saint-Etienne est **l'un des tous premiers pôles français de recherche portant sur la ville et les environnements urbains**. Il bénéficie d'une large visibilité internationale, faisant de lui une place attractive qui mérite d'être renforcée dans le domaine de la formation. En mobilisant des compétences à une échelle inédite, la mention *Ville et Environnements Urbains* répond à l'ambition de former des futurs professionnels de grande qualité et à la hauteur des enjeux d'aujourd'hui et de demain, au plus près des recherches et de l'expérience des acteurs-praticiens. Le site Lyon – Saint-Etienne est ainsi le seul à s'être positionné sur ce sujet dans le cadre de la réforme ministérielle visant une nouvelle nomenclature de mentions.

La mention *Ville et Environnements Urbains* a **cinq ambitions** :

1. Former à de **multiples professionnalités de l'urbain** (de l'activité d'analyse à la conduite de l'action), par des parcours ouverts à de nouvelles thématiques, et avec des compétences pluridisciplinaires reconfigurées et élargies ;
2. Associer étroitement les **différents mondes professionnels** (veille dans l'évolutivité des formations, identification des débouchés, participation aux enseignements...) ainsi que les **étudiants** au fonctionnement de la formation (workshops, forum et séminaires des métiers, retours d'expériences post stages...);
3. Proposer des **innovations pédagogiques** dans les types d'activités et dans leurs formats (ex : formation continue), ainsi que dans les outils de mise en œuvre (ex. pédagogies inversées, workshops et ateliers, clinique de l'aménagement, summer school avec l'Université de Genève...), notamment dématérialisés (MOOC et articulation SPOC, etc.);
4. Développer de **nouvelles formes et activités de recherche** non seulement académique, mais aussi action, opérationnelle, appliquée, finalisée etc. par des relations multiples entre mondes de la recherche, mondes de la pratique et la société civile ;
5. Déployer une **large ouverture internationale** (reposant sur des partenariats d'échanges scientifiques et pédagogiques).

Parmi les praticiens associés :

Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie ; Agence Nationale de l'Habitat ; Commissariat Général à l'Égalité des Territoires ; Direction Urbanisme Habitat Construction du CEREMA ; Métropole de Lyon ; Saint-Etienne Métropole ; Ville de Saint-Etienne ; Agences d'Urbanisme de Lyon et de Saint-Etienne ; SEPAL ; SERL...

Laboratoires associés :

Environnement, Villes, Sociétés (UMR 5600)

Triangle (UMR 5206)

Centre Max Weber (UMR 5283)

Laboratoire de Recherches Historiques en Rhône-Alpes (UMR 5190)

Laboratoire Aménagement et Economie des Transports (UMR 5593)

Laboratoire Histoire et Sources des Mondes Antiques (UMR 5189)

Laboratoire d'Études Rurales (EA 3728, Lyon 2)

L'Équipe de recherches de Lyon en sciences de l'Information et de la Communication (EA 4147, Lyon 2, IEP de Lyon)

Le Groupe de Recherche En Psychologie Sociale (EA 4163, Lyon 2)

Santé Individu Société (EA 4129, Lyon 3)

Laboratoire Ambiances architecturales et urbaines (UMR 1563)

Laboratoire Architecture Morphologie/Morphogenèse Urbaine et Projet (ENSAS)

Laboratoire Politiques publiques, Action politique, Territoires (UMR 5194)

Groupe de Recherche Formation *Transformations* (ENSASE)

2. ARCHITECTURE DE LA FORMATION (M1/M2)

La Mention de master *Ville et Environnements Urbains* se déroule sur deux années (M1 et M2), durant lesquelles les **enseignements communs** à l'ensemble de la Mention (cours et activités) alternent avec des **parcours de spécialisation** (6).

2.1 Enseignements communs

Les **enseignements communs** réunissent en **totalité ou en partie les étudiants des différents parcours** :

- Au semestre 1 (S1) : deux journées par semaine y seront consacrées ;
- En S2 et S3 : une semaine sera banalisée tous les mois ;
- En S4 : une période (deuxième quinzaine de juin) sera consacrée au retour sur expérience du stage, complété d'ateliers, de séminaires et de forums.

Ces **enseignements communs** sont :

- Cours de **socle commun disciplinaire** au Semestre 1 (21 heures chacun), obligatoires à l'ensemble de la promotion de la Mention : socle commun de connaissances disciplinaires ;
- **Enseignements thématiques** au choix (12 heures chacun), soit étirés sur le semestre 1 (enseignements d'enjeux thématiques), soit réunis dans des semaines banalisées en S2 et S3 (enseignements de transversalités) ;
- **Activités communes** à l'ensemble de la Mention (forum des métiers en semaine banalisée de S2, retour d'expérience de stage en S4, *Summer School...*) ;
- **Séminaires et activités de recherche** pour les étudiants ayant choisi la voie recherche pour leur travail de fin d'études (S4) ;
- Activités de parcours réalisées simultanément dans les six parcours (ex : voyage d'études en fin de S1).

Les cours et activités spécifiques à chaque parcours sont précisés ensuite, par parcours.

Socle commun disciplinaire (cours de 21 heures, 12 ECTS)

La compréhension des mécanismes et enjeux qui concernent les villes et leurs environnements actuels requiert la maîtrise d'un certain nombre de connaissances fondamentales, tirées d'analyses scientifiques et d'expériences pratiques. Cette première entrée sera assurée par **quatre cours magistraux**, réunissant l'ensemble des étudiants de la mention.

Etudes urbaines : M. Lussault, G. Faburel, L. Bourdeau-Lepage

Histoire et archéologie des villes et de l'environnement : V. Claude, C. Morel-Journal, S. Frioux, N. Coquery, C. Abadie-Reynal

Sciences politiques et politiques publiques de l'urbain : A. Cole, H. Mazoyer

Sociologie et anthropologie urbaines : J-Y. Authier, L. Bonneval, B. Botéa, I. Mallon

Enseignements d'enjeux thématiques (enseignements de 12 heures, 4 ECTS)

La complexité des situations urbaines d'aujourd'hui requiert une ouverture réflexive. L'**innovation dans la fabrique métropolitaine** (ex : smart cities) ainsi que l'**habiter des**

villes sont deux processus particulièrement importants à observer et à analyser de manière scrupuleuse. Plusieurs enseignements sont proposés au choix des étudiants.

Transitions, objets techniques et morphologies sociales : J-Y. Toussaint, S. Vareilles

Smart City, Smart Transport, Smart Systems and Environments: Th. Joliveau, M. Lussault, J. Bonaccorsi

Habiter les métropoles : imaginaires et vécus des territoires urbains G. Faburel, L. Bourdeau-Lepage

Modèles urbains : les effets de la métropolisation : M. Appert, L. Coudroy de Lille, A. Laporte, Ch. Montès

Les liens entre petites villes, villes moyennes et leurs campagnes : C. Delfosse

Penser la ville autrement : déterminants de l'innovation dans les transformations urbaines : C. Forest, E. Roche

Transformations sociodémographiques et modes d'habiter : J.Y. Authier I. Mallon

Innovation et fabrique des politiques publiques (Mutualisé avec le parcours Transport ENTPE) : P. Zittoun

Enseignements de transversalités (enseignements de 12 heures, 12 ECTS)

Quatre transversalités thématiques composent l'ensemble de la mention. Ces transversalités apparaissent comme des axes structurants de questionnements sur l'urbain et sur ses environnements. Les formats y sont diversifiés, incluant également des pédagogies inversées et des travaux de terrain.

Crises écologiques et devenirs urbains (Semestres 2 et 3)

Les enjeux environnementaux, climatiques et énergétiques contribuent à l'évolution rapide des pensées de l'action (risques, catastrophe...) et des modalités de l'agir (ex : mobilisations collectives). Cette transversalité propose une diversité de prises : bien-être et santé, défis territoriaux de la transition, justice urbaine et environnementale, devenir des agricultures urbaines et périurbaines, outils incitatifs ou injonctifs de l'urbanisme durable, gestion des risques et aménagement en régime post-catastrophe... Parmi les enseignements :

Utopies urbaines, dystopies et catastrophes : P. Pelletier

Climat, énergie... Ressorts et actions des transitions urbaines : L. Rocher

La nature en ville : L. Bourdeau-Lepage, M. Maillefert

Les risques et la ville : P. Texier, M. Augendre

Enjeux de santé publique et gestion territoriale : V. Chasles

Gouvernance alimentaire urbaine : C. Delfosse

Ecologie des paysages urbains : P. Marty

Enjeux de la sensibilisation et des changements d'usages liés à la transition écologique : N. Fieulaine

Systèmes de gouvernement et modes de vie durables : G. Faburel

Justice environnementale : G. Faburel, S. Frioux, C. Harpet

Nouvelles citoyennetés et médiations sciences/société (Semestres 2 et 3)

Cette transversalité souhaite sensibiliser les étudiants à l'évolution des processus dialogiques, communicationnels et délibératifs de construction de l'action territoriale, incluant notamment les mutations dans les formes d'engagement et encore les questionnements reliant sciences et sociétés. Plusieurs enseignements y sont proposés, traitant :

Mutations communicationnelles des espaces publics : S. Gadras, I. Garcin-Marrou

Conditions et outils de la participation : N. Fieulaine et al.

Organisation et participation à l'animation d'un séminaire avec des initiatives de la société civile : Collectif Anciela

Luttes urbaines et nouvelles formes d'engagement dans les territoires : G. Faburel

Dispositif participatif en situation : cas d'un quartier en rénovation urbaine : S. Fiori

La crise de l'ingénierie : constructions (éthiques et pratique) de nouvelles professionnalités : P. Cornu

Projets et organisations dans la fabrication de la ville : Y. Toussaint, S. Vareilles

Construction collective des communs territoriaux : entre sens, biens et mondes : C. Brossaud, G. Faburel

Immersion dans l'accompagnement d'initiatives habitantes : Collectif Robins des villes

Participation citoyenne : histoire et philosophie, démarches et dispositifs : P. Cornu, G. Faburel, N. Fieulaine, Collectifs Anciela et Robins des Villes

Démarches, méthodes et outils (Semestre 2)

La complexité des problématiques urbaines et les incertitudes dans les formes d'intervention conduisent à un nécessaire renouvellement des méthodes d'observation et démarches d'analyse, des formes de la recherche et des cadres de l'expertise. Cette transversalité vise l'apprentissage des bases méthodologiques, ainsi que la réflexion sur leurs courants de pensée. Quelques exemples :

Initiation aux méthodes géomatiques : Ch. Aschan, C. Cunty

Enjeux internationaux (Semestre 3)

La mondialisation des enjeux et dans le même temps la nécessité d'ouvrir les manières de faire, exigent de s'intéresser aux événements, phénomènes... réalités internationales. Cette transversalité propose des enseignements d'ouverture aux enjeux internationaux (pour certains dispensés en langue anglaise) selon une approche comparative. Quelques exemples :

Sociologie urbaine : comparaisons internationales L. Roulleau-Berger

Approche interprofessionnelle et transfrontalière de la mobilisation des initiatives locales : Ch. Beer

City Models in Anglo-Saxon Countries: a comparative approach: M. Appert, Ch. Montès

Chronotopies : temporalités et approches urbaines : L. Gwiazdzinski

Urban regeneration. Comparaisons internationales : J. Casanelles, F. Tran

Activités communes

Différentes activités communes viendront séquencer les deux années de formation, constituant d'autres moments de regroupement de l'ensemble de la mention :

- voyages d'études par parcours, préparés par les étudiants et réalisés simultanément en fin de S1 (avec possibilité dès la première année de la mention d'un voyage inter-parcours) ;
- forum des métiers et des nouvelles professionnalités organisé et animé par les étudiants de Master 1, suivi et analysé par les étudiants de Master 2 (semestres 2 et 4) pour expérimenter de nouvelles formes de mobilisation de connaissances pour l'action ;

- retour sur expériences du stage long de fin d'études (S4), visant à donner aux étudiants l'opportunité de mettre en question et perspective ce qu'ils ont appris lors de leurs stages (workshops inter-parcours, séminaire sur les rapports sciences / sociétés...);
- clinique de l'aménagement, animée par les étudiants, leur assurant une mise en situation réelle et active de réponse à demandes voire commandes d'acteurs territoriaux;
- *Summer School* avec l'Université de Genève sur le thème des nouvelles professionnalités de l'urbain...

Séminaires recherche

Des séminaires de recherche seront proposés en S4 aux étudiants ayant choisi une voie recherche pour leur travail de fin d'études. Ils porteront sur des notions frontières (justice, risques...), des enjeux épistémologiques (ex : paradigme aménagiste).

Pensée aménagiste et enjeux écologiques : O. Soubeyran

Risques et urbanités en contexte globalisé : G. Faburel, L. Roulleau-Berger

Recherches contemporaines : comparaison internationale : J. Le Gall, Ch. Montès, A. Laporte, P. Marty

Problématique, épistémologie et méthodologie de la recherche : Th. Coanus, I. Lefort

Imaginaire aménagiste, raisonnement urbanistique : Ph. Genestier

Approches environnementales de l'urbain : S. Frioux

2.2 Parcours de formation

Au nombre de 6, à venir sur le site du LabEx Intelligences des Mondes Urbains : <http://imu.universite-lyon.fr/formation/mention-ville-et-environnements-urbains/>