

Direction de mémoires MDT : thématiques et disponibilités déclarées par les enseignant-e-s

Prénom	Nom	Domaines d'intérêt [max. 3 items]	Propose des sujets de mémoire
Marta	Alonso	Urbanisme, aménagement, projet, espace public	Oui
Jörg	Balsinger		
Rémi	Baudoui	Histoires, théories et épistémologie de l'urbanisme et du DD; gestions des risques naturels et anthropiques ; urgence et conflits, guerres et environnement ; villes et environnement	Non
Nicola	Cantoreggi	Aménagement du territoire, gestion des ressources naturelles dans les pays du Sud ; Agriculture urbaine ; Urbanisme favorable à la santé	Oui
Hugo	Campi	Paysage, projet, sémantique et discours	Non
Armelle	Choplin	Aménagement, gouvernance, habitat, quartier précaire, mondialisation, pauvreté, mobilité, développement, études postcoloniales, Afrique, Monde Arabe	Non
Philippe	Convercey	Projet, paysage, relations campagne-ville, adaptations et transformations des territoires	Non
Hy	Dao	Analyse spatiale de la densité et la morphologie (échelles quartier > région), cohésion territoriale et sociale, risques et adaptations face aux changements environnementaux, systèmes d'information urbains	Oui
Bernard	Debarbieux		Non
Frédéric	Giraut	Développement territorial Suds ; Dynamique spatiale frontalière; Marketing territorial	Oui
Natacha	Guillaumont	Projet de paysage, sensibilisation au paysage, urbanisme végétal	Eventuel
Alexandre	Hedjazi	Global cities. Urbanisme durable. Gouvernance métropolitaine.	Non

Raphaël	Languillon	Géographie urbaine et économie politique, liens entre transformation des régimes économiques/politiques et des dynamiques d'urbanisation (ex: vieillissement et territoires, smart cities et tournant numérique des villes, Jeux Olympiques et grands événements urbains, rénovation urbaine et verticalisation...)	Oui
Cédric	Lambert	Urbanisme. Projet urbain. Diagnostic. Scénario.	Non
Lisa	Lévy	Théorie de la planification et du projet urbain, Sociologie des métiers et professions de l'urbanisme, Participation, Ville et risques, Controverses d'aménagement (focus aéroport)	Oui
Laurent	Matthey	Histoire, théories et épistémologie de l'urbanisme; Sociologie des métiers et professions de l'urbanisme. Postures et cultures de projet. Méthodologie du sensible.	Oui
Jacques	Michelet	Politiques territoriales dans les contextes suisse et européen ; Espaces à spécificités géographiques (non métropolitain) ; Ressources territoriales, développement local/régional, cartographie/SIG, tourisme	Non
Géraldine	Pflieger	Urbanisme et transport ; planification urbaine ; gouvernance et politique urbaines ; ressources et territoires ; villes et environnement ; action foncière	Non
Gilles	Rudaz		
Anne	Sgard	Paysage, représentations sociales et territorialités ; politiques paysagères; formation, sensibilisation, médiation et paysage	Oui
Michèle	Tranda-Pittion	Design et conduite de processus de projet ; Méthodes de projet ; Jeux d'acteurs	Non
Séréna	Vanbutsele	Morphologie urbaine, rapport ville-nature, densité et formes d'habiter en lien avec la problématique des terrains vagues et friches, usages temporaires et informalité, agriculture urbaine, ville productive et métabolisme urbain.	Oui
Sandro	Cattacin		
Florent	Joerin	Urbanisme participatif, outils et systèmes d'aide à la décision territoriale, indicateurs et critères	Oui

Yves	Delacrétaz	Planification de la mobilité régionale et urbaine, l'aménagement de l'espace public et la conduite des projets dans le domaine des transports	
Pierre-Henri	Bombenger	Analyse des politiques publiques, Processus de transition énergétique, Planification et gestion du territoire, gestion des ressources territoriales	
Denis	Leroy	Analyse et instruments fonciers	
Dominique	Bollinger	Etudes d'impacts sur l'environnement, gestion de l'environnement, analyse multicritère, bruit	
Adrien	Gressin	Photogrammétrie aérienne et terrestre, la lasergrammétrie, la télédétection spatiale, les méthodes de classification automatique, le traitement d'images, la vision par ordinateur	
Franck	Schmidt	Instrumentation topométrique et géodésique, lasergrammétrie terrestre, surveillance d'ouvrage d'art, mobile mapping, chantier de haute précision.	
Yves	Deillon	Gestion et négociation foncière, mensuration officielle et systèmes cadastraux	
Sébastien	Guillaume	Géodésie, méthodes d'estimation et navigation	
Bertrand	Cannelle	Photogrammétrie et traitement d'images dans de nombreux contextes (agriculture, auscultation d'ouvrages, revêtements routiers)	
Jens	Ingensand	Webmapping et applications mobiles, citizen science et VGI (volunteered geographic information), bases de données spatiales, infrastructures de géodonnées, réalité augmentée et interaction homme-machine.	
David	Consuegra	Hydrologie, impacts et gestion des inondations sur le territoire	
Olivier	Ertz	Cartographie citoyenne et participative Visualisation de données publiques Systèmes d'information géographique Applications mobiles et services de géolocalisation Réalité augmentée	
Monica	Battaglini	Urbanisme participatif, intégration et cohésion sociale	

Laurence	Crémel	Projet de paysage, ville et industrie, paysage agricole et vie urbaine, du jardin au parc urbain	Eventuel
Christophe	Veyrat-Parisien	Projet de paysage, projet territoire	Eventuel
Alain	Dubois	Modélisation informatique du paysage	Eventuel
Olivier	Donzé	Modélisation informatique du paysage	Eventuel
Emmanuel	Ansaldi	Relation ville campagne, auto	Eventuel
Alain	Richon	Son et paysage	Eventuel