

**Projets de Master 2019 - 2020**  
**Liste des doctorants EDAR disponibles comme Maître EPFL**



#agent-based model #analyse de cycle de vie dans le bâtiment #architecture #architecture durable #architecture résidentielle #art&culture  
 #brésil #city civic program #commun #comportements et pratiques de mobilité #composition de façades #cultural infrastructure #cultural  
 planning #daylighting #decision-making process/tenants #deconstructivism #development of cultural network #disparition du trafic  
 #environmental sustainability #façades low-carbon #façades BIPV #favelas #formel/informel #gentrification #grande mobilité #history and  
 theory of 20th century architecture #housing #human perceptions #increasing living standards #indoor environmental quality #intégration  
 énergie photovoltaïque #lifestyles and life cycle stages #logements collectifs #mobilité liée au travail #morphologie urbaine #multimodalité  
 #museums #OMA #photovoltaïque #physique du bâtiment #planification de grande échelle #planification de quartier #planification des  
 transports #planification urbaine #postmodernism #projet urbain #qualitative and quantitative methods (survey, group discussions)  
 #quartiers durables #reciprocal structure #rem koolhaas #rénovation des bâtiments #SIG #simulations #simulations énergétiques #socialist  
 cities #société à 2000watts #sociology and psychology (human-environment relations) #stratégies urbaines #sustainability and sustainability  
 assessment #sustainable design #system science #systèmes techniques #urbanisation informelle #urbanisme #urbanisme du sud  
 #urbanisme post-moderne #visual comfort #writing

Nom & Prénom	Laboratoire	Ville & Pays d'origine	Champs de compétences
<a href="#">Aguacil Moreno Sergi</a>	Building2050	Sabadell, Espagne	#simulations énergétiques #intégration énergie photovoltaïque #société à 2000watts #physique du bâtiment #architecture et durabilité #systèmes techniques #analyse de cycle de vie dans le bâtiment
<a href="#">Bourdon Valentin</a>	LCC Laboratoire de Construction et Conservation	Paris, France	#architecture #urbanisme #commun #logements collectifs #morphologie urbaine
<a href="#">Chang Cheng</a>	IBOIS Laboratoire de construction en bois	Lausanne, Suisse / Chine	#reciprocal structure
<a href="#">Clua Longa Angela</a>	LAST Laboratory of architecture and sustainable technologies	Saragosse, Espagne	#architecture durable #façades low-carbon #photovoltaïque #façades BIPV #architecture résidentielle #composition de façades

Nom & Prénom	Laboratoire	Ville & Pays d'origine	Champs de compétences
<b>Formery Sara</b>	LAST Laboratory of architecture and sustainable technologies	Mendrisio, Suisse	#projet urbain #quartiers durables
<b>Hajji Kamil</b>	CEAT Communauté d'études pour l'aménagement du territoire	Casablanca, Maroc	#urbanisme post-moderne #planification de quartier #urbanisme du sud #formel/informel #planification de grande échelle #stratégies urbaines
<b>Hamzeian Boris</b>	LTH3 Laboratoire de théorie et histoire de l'architecture 3	Gênes, Italie	#histoire de l'architecture d'après-guerre #archigram #superstudio #centre beaubourg #richard rogers #renzo piano #ove arup&partners #utopie #rem koolhaas
<b>Hausser Armelle</b>	LASUR Laboratoire de sociologie urbaine	Genève, Suisse	#numérique #civic tech #SIG #géographie #urbanisme #développement afrique de l'ouest
<b>Hosotte Pauline</b>	LASUR Laboratoire de sociologie urbaine	France / Suisse	#grande mobilité #multimodalité # comportements et pratiques de mobilité #mobilité liée au travail #disparition du trafic #planification urbaine #planification des transports
<b>Konstantinova Jana</b>	LAPIS Laboratoire des arts pour les sciences LASUR Laboratoire de sociologie urbaine	Skopje, Macédoine	#development of cultural network #cultural infrastructure #art&culture #cultural planning #increasing living standards #city civic program #socialist cities
<b>Pagani Anna</b>	HERUS Laboratory for human-environment relations in urban systems	Turin, Italie	#housing #sytem science #sustainability and sustainability assessment #sociology and psychology (human-environment relations #decision-making process/tenants #lifestyles and life cycles stages #qualitative and quantitative methods (survey, group discussions) #agent-based model (ABM)
<b>Pataky Tibor</b>	ACHT Achitecture, critique, histoire et théorie	Cologne, Allemagne	#history and theory of 20th century architecture #OMA #rem koolhaas #postmodernism #deconstructivism #museums #writing
<b>Pessoa Colombo Vitor</b>	CEAT Communauté d'études pour l'aménagement du territoire	São Paulo, Brésil	#brésil #urbanisation informelle #favelas #gentrification #SIG
<b>Quek Geraldine</b>	LIPID Laboratory of integrated performance in design	Singapore, Singapore	#daylighting #simulations #human perceptions #indoor environmental quality #visual comfort #sustainable design