

METRO-FAB-Lab **Fabriques Métropolitaines**



Crédit photographique : *Les films de la Villeneuve* (2019)

L'objectif de programme de Graduate School « MetroFabLab » est de former les étudiantes et étudiants par et pour la recherche aux nouvelles conditions de la fabrique métropolitaine dans un contexte de changement rapide, de transitions et de transformation de la société. Face aux enjeux et impératifs écologiques, mais également sociaux, économiques et politiques, nous avons besoin de renouveler les cadres d'analyse, les approches conceptuelles et méthodologiques pour tenter de mieux comprendre les dynamiques en cours, éclairer voire objectiver les débats et mieux accompagner l'action dans ces mutations profondes. Interdisciplinaire et multi-scalaire, notre projet repose sur les savoirs et les pratiques de l'architecture, de l'urbanisme et de l'aménagement de l'espace, du design, des sciences politiques, de la géographie et des sciences économiques.

Ce programme thématique bénéficie de l'excellence scientifique des laboratoires du site Grenoblois, s'appuie sur les programmes de recherche en cours et se construit en dialogue sur les acteurs du territoire.

Son ambition est de former des chercheurs et des cadres sensibles aux défis futurs en matière d'architecture, d'urbanisme et de conception des politiques publiques. Nous accompagnons les étudiants depuis leur arrivée en master jusqu'à leur insertion dans la vie active.

Cette thématique de Graduate School est ouverte à tous les étudiants des parcours de master en architecture, urbanisme et sciences politiques pour la rentrée 2021. Contact : metrofablab@univ-grenoble-alpes.fr

Inscription en ligne

https://enquetes.univ-grenoble-alpes.fr/SurveyServer/s/dgdfvu-sve/Graduate_school/questionnaire.htm

Parcours de master concernés

Nb	Composante(s)	Mention de master	Parcours	M1	M2
1	IUGA / ENSAG / IEP	Tri diplôme	Architecture, Urbanisme, Etudes Politiques	X	X
2	IUGA	Géographie Aménagement Environnement Développement (GAED)	Géographie, Pouvoir, Espaces, Justice, Environnements	X	X
3	IUGA	Géographie Aménagement Environnement Développement (GAED)	Géomatique et analyse spatiale	X	X
4	IUGA	Géographie Aménagement Environnement Développement (GAED)	Tourisme Innovation Transition	-	X
5	IUGA	Urbanisme et Aménagement	Design Urbain	X	X
6	IUGA	Urbanisme et Aménagement	Ingénierie du Développement et de l'Aménagement des Territoires en Transition	X	X
7	IUGA	Urbanisme et Aménagement	Maîtrise d'Ouvrage du Bâtiment	-	X
8	IUGA	Urbanisme et Aménagement	Urbanisme et Projet Urbain	X	X
9	IUGA	Urbanisme et Aménagement	Transformative Urban Studies	X	X
10	ENSAG	Architecture	Architecture, Villes, Ressources	X	X
11	ENSAG	Architecture	Architecture, Environnement et Cultures Constructives	X	X
12	ENSAG	Architecture	AEdification, Grands Territoires, Villes	X	X
13	ENSAG	Architecture	Les pensées du projet : l'architecture comme discipline	X	X
14	ENSAG	Architecture	Architecture, Ambiances et Cultures Numériques	X	X
15	ENSAG	Architecture	Architecture, Paysage, Montagne	X	X
16	ENSAG / UGA	Design	Design, résilience, habiter	X	X
17	IEP	Diplôme de Sciences PO Grenoble	Ville-territoire Solidarité	X	X
18	IEP	Diplôme de Sciences PO Grenoble	Management des collectivités territoriales	X	X

METRO-FAB-Lab – short presentation

The objective of this program is to prepare students through (and for) research to the new conditions of metropolitan-making in a context of fast changes, transitions and transformations of the society. Considering ecological, but also social, economic and political challenges and requirements, we now need to renew the frameworks of analysis and the conceptual and methodological approaches to better understand the dynamics currently at play, to clarify and even objectivize the debates and to better support actions within such deep changes. As it is interdisciplinary and multi-scalar, our program relies on knowledge and practices of architecture, urban and spatial planning, design, political sciences, geography and economic sciences.

Keywords

Architecture, urban planning, development, design, political sciences

Les séminaires METRO-FAB-Lab

Les séminaires du programme thématique « Fabriques métropolitaines » de la Graduate School de l'UGA délivreront de manière progressive tout au long des quatre semestres de Master les fondamentaux du travail scientifique et de sa valorisation (communication orale et écriture d'un article scientifique). Ces séminaires seront ponctués de quatre conférences publiques par an. Et l'encadrement des séminaires sera semestriellement assuré par des binômes d'enseignants-chercheurs et des invités issus des mondes de la recherche et de la fabrique métropolitaine.

Séminaire Metro Fab Lab 1. M1 S7

Ce premier séminaire vise à accompagner les étudiantes et étudiants à identifier une thématique de recherche, ses courants, ses controverses et la bibliographie idoine. Les étudiant-e-s auront à produire à l'issue du semestre une note de lecture problématisée qu'ils défendront à l'oral.

Séminaire Metro Fab Lab 2. M1 S8

Ce deuxième séminaire vise à accompagner les étudiants à identifier les méthodes et méthodologies à l'œuvre dans les champs de la recherche en urbanisme, en architecture et en science politique. Les étudiants auront à produire à l'issue du semestre une note de lecture problématisée qu'ils défendront à l'oral.

Séminaire Metro Fab Lab 3. M2 S9

Ce troisième séminaire vise à accompagner les étudiants à écrire les sections méthodologique et problématique ainsi que la revue de littérature d'un article scientifique. Les étudiants auront à produire à l'issue du semestre une première version de leur article scientifique qu'ils défendront à l'oral.

Séminaire Metro Fab Lab 4. M2 S10

Ce quatrième séminaire vise à accompagner les étudiants à écrire les sections dévolues à la présentation du/des cas d'étude et leur discussion au regard des résultats obtenus ainsi que la conclusion d'un article scientifique. Les étudiants auront à produire à l'issue du semestre une version finalisée de leur article scientifique qu'ils défendront à l'oral.

Crédits : 3 ECTS par séminaire (35 heures par séminaire)

Modalité d'examen : Session 1 = écrit et/ou oral | Session 2 = écrit et/ou oral

Organisation : Les lundis en seconde partie d'après-midi à l'IUGA – 10 séances par séminaire

Stage en laboratoire ou avec une structure partenaire : facultatif en M1, obligatoire en M2

Laboratoires co-porteurs avec les composantes de MetroFabLab

- AAU - Ambiances, Architectures, Urbanités - UMR 1563
- PACTE (Politiques publiques, Actions politiques, Territoires) - UMR 5194

Les laboratoires participants à la Structure Fédérative de Recherche Territoires en Réseaux ont vocation à être associés aux activités de la thématique et à accueillir des stagiaires :

- AE&CC (Architecture Environnement & Culture Constructive)
- CREG (Centre de Recherche en Economie de Grenoble) - EA 4625
- LARHRA (Laboratoire de Recherche Historique Rhône Alpes) - UMR 5190
- LIG-STeamer (laboratoire d'Informatique de Grenoble- Spatial and Temporal Information Systems)
- MHA (Méthodes et Histoire de l'Architecture) - EA 7445 MHA
- INRAE Lyon - Grenoble - EA 4625

Structures de recherche partenaires : CDP Eco Sesa, CDP Mobilair, CDP Performance Lab, LabEx AE&CC, LabEx It2em, Chaire Société algorithmique du MIAI, chaires portées par l'ENSAG

Partenaires du monde socio-professionnels : AURG (Agence d'Urbanisme de la Région Grenobloise), CAUE Isère (Conseil Architecture Urbanisme Environnement), Ville de Grenoble, Grenoble Alpes Métropole, Chaire de mécénat IUGA FormaLab Grenoble Metropole, CEA tech Ideas lab.

Candidatures

Pour candidater pour l'année 2021-2022, il vous faut regrouper en un seul envoi les documents suivants :

- **Un CV avec le détail du parcours universitaire**, l'indication de vos coordonnées complètes et précisant le M1 auquel vous devriez être inscrit-e à la rentrée
- **Une lettre de motivation** expliquant votre intérêt aux questions de fabriques métropolitaines et aux pratiques de recherche (deux pages maximum)
- **Un travail réalisé précédemment témoignant d'un intérêt aux questions de fabriques métropolitaines** (PDF ou un lien vers un PDF)

Le tout est à envoyer au plus tard le 20 septembre à : metrofablab@univ-grenoble-alpes.fr

Un email de bonne réception vous sera envoyé en retour.

Et vous devez doubler cet envoi d'une inscription en ligne :

https://enquetes.univ-grenoble-alpes.fr/SurveyServer/s/dgdfvu-sve/Graduate_school/questionnaire.htm

La sélection des candidatures retenues se fera courant septembre 2021



GS@UGA bénéficie d'une aide de l'État gérée par l'Agence nationale de la recherche au titre du programme d'investissements d'avenir (ANR-20-SFRI-0007).

GS@UGA is supported by the French National Research Agency (ANR-20-SFRI-0007) under the "Investissements d'avenir" programme.