



PROGRAMME THÉMATIQUE GRADUATE SCHOOL@UGA

Former la prochaine génération de scientifiques internationaux
ouverts sur le monde et ses défis

METRO FAB LAB

Fabriques métropolitaines

QU'EST-CE QU'UN PROGRAMME THÉMATIQUE ?

Un programme thématique est un module interdisciplinaire, dont l'objectif est de créer une nouvelle génération de professionnels capables de répondre à des grands défis scientifiques et/ou socio-économiques du 21^e siècle.

Il s'adosse à des parcours de master, en conférant des compétences transversales grâce à une formation solide et à une riche ouverture internationale.

Les programmes thématiques permettent aux étudiants qui y participent de bénéficier :

- D'une formation d'excellence par et pour la recherche de niveau master 1 et 2 ;
- Pour les meilleurs étudiants étrangers (non titulaires d'un bac français), le financement d'un certain nombre de bourses d'étude pour deux années équivalant à 16 000 € ;
- D'aides à la mobilité pour effectuer des stages à l'international ;
- De cours gratuits de Français Langue Étrangère.

Présentation du programme thématique

Metro Fab Lab

L'objectif du programme Metro Fab Lab est de former les 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. Il 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, de design 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 la Graduate School est ouverte à tous les étudiants des parcours de master en architecture, urbanisme, design et sciences politiques.

Programme détaillé de Metro Fab Lab

Unités d'enseignement (UE) du programme thématique

Les séminaires du programme thématique « Fabriques métropolitaines » de la Graduate School de l'Université Grenoble Alpes 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. 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 (3 ECTS)
- Séminaire Metro Fab Lab 2. M1 S8 (3 ECTS)
- Séminaire Metro Fab Lab 3. M2 S9 (3 ECTS)
- Séminaire Metro Fab Lab 4. M2 S10 (3 ECTS)

Les masters de **Metro Fab Lab**

Les étudiants doivent d'abord être inscrits à l'un des programmes de formation listés ci-dessous :

Intitulé du master	Composante	Langue d'enseignement
M1 + M2 Architecture, Urbanisme, Études Politiques (AUEP)	IUGA, ENSAG - Sciences Po	Français
M1 + M2 Urbanisme et Projet Urbain	IUGA	Français
Diplôme d'Etat d'Architecte Architecture, Villes, Ressources	ENSAG - UGA	Français
Diplôme d'Etat d'Architecte M1 + M2 Architecture, environnement et cultures constructives		Français
Diplôme d'Etat d'Architecte M1 + M2 AÉdification, grands territoires, villes		Français
Diplôme d'Etat d'Architecte M1 + M2 Les pensées du projet : l'architecture comme discipline		Français
Diplôme d'Etat d'Architecte M1 + M2 Architecture, ambiances et cultures numériques		Français
Diplôme d'Etat d'Architecte M1 + M2 Architecture, paysage, montagne		Français
M1+ M2 Design, parcours Design, résilience, habiter		Français

Comment candidater ?

Étape 1 – Candidature dans un master participant à la Graduate School

Candidatez dans le master de votre choix parmi ceux participant au programme thématique Metro Fab Lab. (Voir la liste page 3)

Quand : variable en fonction du calendrier des masters

www.univ-grenoble-alpes.fr/formation/admissions-et-inscriptions/

Étape 2 – Candidature dans le programme thématique

Une fois admis dans le master, candidatez au programme thématique en vous connectant à cette adresse :

www.univ-grenoble-alpes.fr/formation/graduate-school/

Ensuite, contactez le responsable du programme thématique Metro Fab Lab par mail (voir rubrique contact).

Quand : dès que vous avez reçu votre lettre d'admission en master, vous pouvez vous inscrire sur le site en renseignant le master et le programme thématique auquel vous souhaitez participer pour vos deux années de master.

Vous recevrez une notification en cas d'acceptation ou de refus, par mail.

Bourses

La Graduate school@UGA finance des bourses pour les meilleurs étudiants internationaux (non titulaires d'un bac français) qui sont admis à l'Université Grenoble Alpes dans l'un des 15 programmes thématiques.

Le montant de la bourse est de 13 000 € (8 000 € sur l'année de M1 et 5 000 € sur l'année de M2), s'y ajoutant une gratification de stage d'un montant indicatif de 3 000€ (en fonction de la durée du stage effectué). La bourse est octroyée pour le M1 et M2 (pas de bourse possible si l'étudiant s'inscrit uniquement en M2).

L'étudiant manifeste son intérêt pour la bourse par sa lettre de motivation lors de sa candidature au programme thématique. La sélection se fera par entretien. L'étudiant sera ensuite notifié au printemps qui précède la rentrée universitaire.

CONTACT

NICOLAS TIXIER Responsable du programme thématique
nicolas.tixier@grenoble.archi.fr

CHARLES AMBROSINO Responsable du programme thématique
charles.ambrosino@univ-grenoble-alpes.fr

graduate-school-uga@univ-grenoble-alpes.fr

EN SAVOIR PLUS

www.univ-grenoble-alpes.fr/programme-thematique-metrofablab



Laboratoires et structures de recherche partenaires

