



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. 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 étudiantes et étudiants, le financement d'un certain nombre de bourses d'étude pour deux années ;
  - 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, 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**

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 :

<b>Intitulé du master</b>	<b>Composante</b>	<b>Langue d'enseignement</b>
M1 + M2 Architecture, Urbanisme, Études Politiques (AUEP)	IUGA, ENSAG, Science Po - UGA	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		
Diplôme d'Etat d'Architecte M1 + M2 AÉdification, grands territoires, villes		
Diplôme d'Etat d'Architecte M1 + M2 Les pensées du projet : l'architecture comme discipline		
Diplôme d'Etat d'Architecte M1 + M2 Architecture, ambiances et cultures numériques		
M1+ M2 Design, parcours Design, résilience, habiter		
Diplôme d'Etat d'Architecte M1 + M2 Architecture, paysage, montagne		

# Comment candidater ?

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

Candidatez dans le master de votre choix parmi ceux participant au programme thématique BVBV.

### À quel moment ?

Les dates varient selon les masters. Consultez le calendrier des admissions sur **le site de l'Université Grenoble Alpes** :

Rubrique "Formation" > "Admissions et inscriptions"

## Étape 2 – Candidature dans le programme thématique

Une fois admis dans le master, candidatez au programme thématique en allant sur le site de la GS@UGA :

Rubrique "Formation" > "Graduate School"

Ensuite, contactez le responsable du programme thématique BVBV par mail (voir contact ci-dessous).

### À quel moment ?

Une fois votre master ou diplôme d'ingénieur choisi, vous pouvez vous inscrire avec votre **lettre d'admission** ou **une preuve de candidature** sur le formulaire de candidature à la GS@UGA 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 d'étude

## Qui peut candidater à la bourse d'attractivité Graduate School@UGA ?

**La Graduate school@UGA finance des bourses pour les meilleurs étudiantes et étudiants** qui sont admis à l'Université Grenoble Alpes dans l'un des programmes thématiques.

**Tous les étudiants et étudiantes** qui candidatent à un programme thématique de la Graduate School@UGA en M1 peuvent également candidater à la bourse d'attractivité.

**La bourse est octroyée pour le M1 et M2** (pas de bourse possible si l'étudiant s'inscrit uniquement en M2).

## Comment candidater à la bourse ?

Les candidats manifestent leur intérêt pour la bourse par une lettre de motivation lors de leur candidature au programme thématique.

La sélection se fera par entretien (la motivation du candidat ou de la candidate, l'adéquation de son profil au programme thématique et ses capacités linguistiques seront évaluées).

Les notifications de bourses seront envoyées au printemps qui précède la rentrée universitaire (entre mars et juin).

## CONTACT

**CHARLES AMBROSINO** Responsable du programme thématique

[charles.ambrosino@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:charles.ambrosino@univ-grenoble-alpes.fr)

**NICOLAS TIXIER** Responsable du programme thématique

[nicolas.tixier@grenoble.archi.fr](mailto:nicolas.tixier@grenoble.archi.fr)

Adresse mail générique :

[graduate-school-uga@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:graduate-school-uga@univ-grenoble-alpes.fr)

## EN SAVOIR PLUS

Rendez-vous sur le site de l'Université Grenoble Alpes Rubrique "Formation" > "Graduate School" :

<https://www.univ-grenoble-alpes.fr/programme-thematique-metrofablab>



SCANNEZ POUR PLUS D'INFORMATIONS