



PROGRAMME THÉMATIQUE [GRADUATE SCHOOL@UGA](mailto:GRADUATE_SCHOOL@UGA)

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

RISK

Risques technologiques, naturels et financiers, infrastructures critiques, gestion de crise, prévention des risques.

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

Presentation du programme thématique **RISK**

Qu'est-ce que RISK ?

Le monde est en pleine mutation : la population augmente, la mobilité s'accroît et les zones urbanisées sont de plus en plus soumises à des risques naturels, technologiques ou sociaux.

Plus que jamais, il est nécessaire de former des gestionnaires, des médiateurs et des chercheurs capables de contribuer activement à rendre nos sociétés plus résilientes face aux risques. Il s'agit là d'un objectif majeur du programme RISK.

Le second objectif est de mieux fédérer les équipes grenobloises de formation et de recherche impliquées dans la gestion des risques et des crises, de les rendre plus visibles et attractives, notamment au niveau

international, et de favoriser l'employabilité.

Le programme RISK met également l'accent sur la gestion de crise, un aspect qui n'est pas suffisamment couvert aujourd'hui dans les cursus existants.



2022-2023 Risk Summer School - Col de Porte snow and meteorology field site, in the Chartreuse massif

Le programme détaillé de **RISK**

This thematic program is structured around:

- Un projet de recherche tutoré en 1ère année de Master (6 ECTS) visant à fournir aux étudiants une première expérience de recherche sur une problématique de modélisation, d'analyse, d'évaluation ou de prise de décision dans le domaine du risque.
- Une école d'été sur le risque en 2ème année de Master (6 ECTS) visant à fournir une base de connaissances sur la gestion des risques (effets domino, simulation de crise, résilience/gouvernance ou aide à la décision) en exploitant les acquis des écoles d'été précédentes et en présentant de nouveaux sujets (par exemple, la gestion des pandémies).

Les masters qui participent au programme **RISK**

Intitulé du master et parcours	Composante	Langue
Hydraulics, Civil and and Environmental Engineering (HOE)	Ense3	French
Electrical Power Engineering (IEE)	Ense3	French
Nuclear Power Engineering (IEN)	Ense3	French
Automatic control and Intelligent Systems Engineering (ASI)	Ense3	French
Signal and image processing, communication systems, multi-media Engineering (SICOM)	Ense3	French
Energy systems and associated markets Engineering (SEM)	Ense3	French
Mechanical and energy engineering (ME)	Ense3	French
Master's degree in Electrical Engineering for Smart Grids and Buildings (SGB)	Ense3	English
Master's degree in Hydraulics and Civil Engineering (HCE)	Ense3	English
Risk Prevention Engineering	Polytech	French
Geotechnics Engineering	Polytech	French
Master's degree in Finance	Grenoble IAE	French
Master's degree in Natural Geological Hazards and Risks	PHITEM	French
Master's degree in Civil Engineering	PHITEM	French
Systems Control and Information Technologies (MISCIT)	PHITEM	French
Master's degree in Geography, planning, environment and development (GAED)	IUGA	French

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

CECILE CORNOU, responsable du programme thématique REACH :
cecile.cornou@univ-grenoble-alpes.fr

Adresse mail générique :
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-risk>



SCANNEZ POUR PLUS D'INFORMATIONS