Université Paris-Saclay

Partager

Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

Envoyer

Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

Le mail de partage a bien été envoyé.

Ajouter au comparateur

M2 Arctic Studies

Master

Mentions Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement | Science de la durabilité

Régime(s) d'inscription

Formation initiale

Formation continue

Langue(s) d'enseignement

Anglais

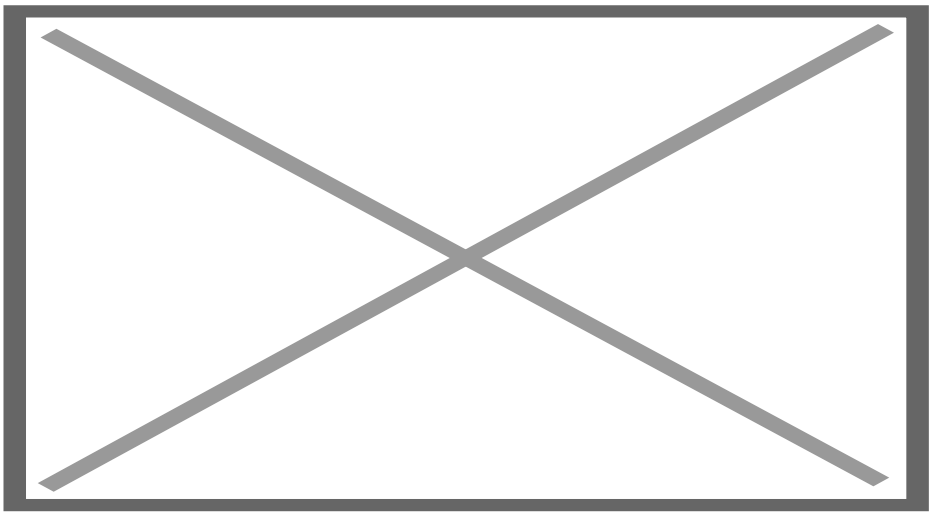
The M2 Arctic Studies is an international, interdisciplinary degree programme associating environment science and the Humanities. It welcomes students from any academic background with a strong interest in the Arctic environment and societies. The programme provides high level tuition in a variety of related fields as well as a professional internship in France or elsewhere. Our associated research labs provide training opportunities for interns interested in research.

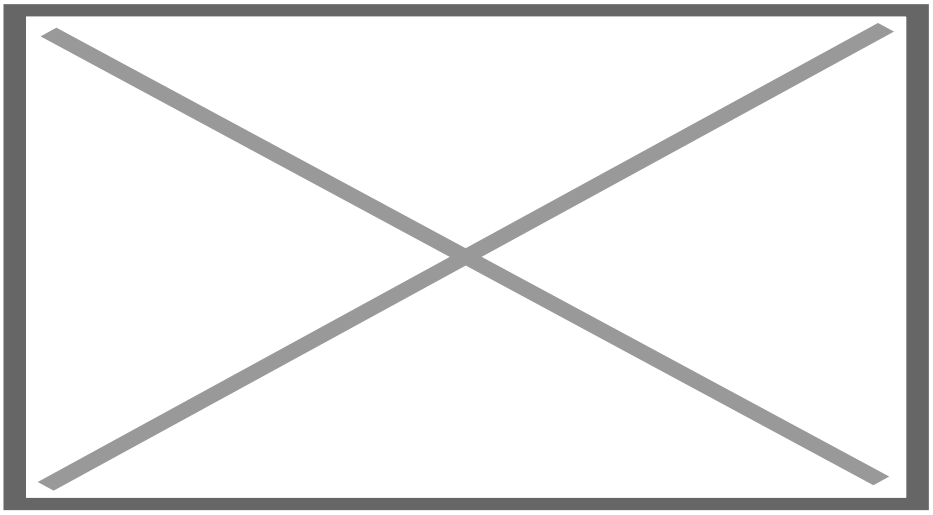
The Arctic Studies program trains Arctic researchers in the disciplines of science (environmental sciences and climatology in particular) and SHS (anthropology, cultural studies, international relations, sustainable development, etc.), experts and scientists. Arctic decision-makers able to steer the process of expertise, facilitation and governance, using a method of eco-efficiency and integrated global performance (environmental, economic and social), identifying and to remove barriers to environmentally and ecologically sound development in an Arctic context.

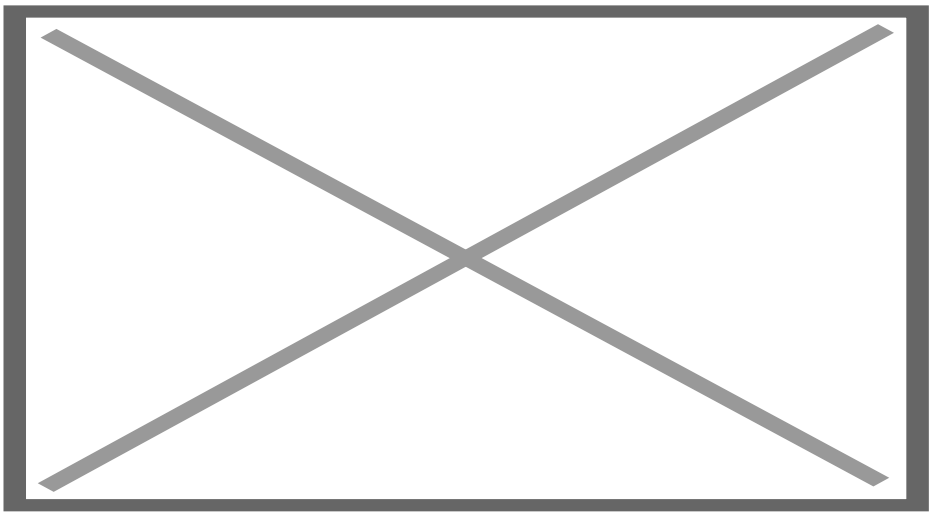
Video presentation of master's programme

Télécharger la fiche détaillée

Je candidate







Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

- Master and use in depth the specialized knowledge of the Arctic.
- Mobilize methodological, technical and practical skills useful for solving problems in environmental and social sciences.
- Conceptualize, structure and lead a project.
- Learn and act independently.
- Work as a team and collaborate to achieve common goals.
- Synthesize and communicate effectively in English and in a way adapted to the intended audience.

Objectifs pédagogiques de la formation

The objective of the Master is twofold: to help future decision-makers and facilitators working in the Arctic or in relation to the Arctic to develop integrated analysis tools thanks to a thorough knowledge of the fragile balance between ecosystems and the human ecology of the Arctic. In parallel, the Master is designed to give students interested in research the opportunity to develop a project that will be pursued in the form of a doctoral thesis after validation of the Master.The master offers four areas of complementary skills:-studies in all major areas essential to decision-making

- scientific skills reinforced by intercultural skills that will enable students to act as experts and facilitators but also as advisors and advisers-an international dimension with courses in English-formation to analysis and action

Débouchés

Poursuite d’études

Doctorat
Doctorat / PhD interdisciplinaire en Science de la durabilité (nombreuses disciplines possibles)
Thèse de doctorat
Les étudiants titulaires d’un M2 ont la possibilité de poursuivre dans la recherche en doctorat
Ingénierie études, recherche et développement
former des spécialistes de niveau international, produisant des travaux compétitifs au sein d’équipes reconnues des établissements publics à caractères scientifique et technologique (EPST), INSERM et CNRS en particulier
Chercheur/chercheuse en R&D ou expert·e en modélisation et analyse de données dans des entreprises ou laboratoires de pointe.
Chef·fe de projet/de mission
Chargé·e de développement
Chargé·e d’études
Consultant·e

Agenda

Début de la formation (date indicative)
02/10/2025
Fin de la formation (date indicative)
31/08/2026
Admission

Voie d’accès

Droit
Economie et gestion
Science politique
Humanités
Histoire
Géographie et aménagement
Sciences de l'éducation
Sciences sociales
Sciences de l'homme, anthropologie, ethnologie
Langues, littératures et civilisations étrangères et régionales
Physique
Sciences de la vie
Sciences de la vie et de la Terre
Sciences pour l'ingénieur
Études culturelles

Capacité d’accueil

Places

20

Public visé et prérequis

Applicants must have a good level of English and a research or professional project consistent with the objectives of the Master. Conditions of admission - four years of higher education validated: Bachelor degree (four-year programme) Master degree ((at least first year of master validated), MBA (Equis), PhD High Schools of Engineering and Science Hight Schools of Business

Période(s) de candidature

Plateforme Inception

Du 30/01/2026 au 15/09/2026

Pièces justificatives

Obligatoires

Lettre de motivation.

Tous les relevés de notes des années/semestres validés depuis le BAC à la date de la candidature.

Curriculum Vitae.

Descriptif détaillé et volume horaire des enseignements suivis depuis le début du cursus universitaire.

Facultatives

Attestation de niveau d'anglais (obligatoire pour les non anglophones).

Dossier VAPP (obligatoire pour toutes les personnes demandant une validation des acquis pour accéder à la formation) https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/formation-continue/validation-des-acquis-de-lexperience.

Fiche de choix de M2 (obligatoire pour les candidats inscrits en M1 à l'Université Paris-Saclay) à télécharger sur https://urlz.fr/i3Lo.

Document justificatif des candidats exilés ayant un statut de réfugié, protection subsidiaire ou protection temporaire en France ou à l'étranger (facultatif mais recommandé, un seul document à fournir) :
- Carte de séjour mention réfugié du pays du premier asile
- OU récépissé mention réfugié du pays du premier asile
- OU document du Haut Commissariat des Nations unies pour les réfugiés reconnaissant le statut de réfugié
- OU récépissé mention réfugié délivré en France
- OU carte de séjour avec mention réfugié délivré en France
- OU document faisant état du statut de bénéficiaire de la protection subsidiaire en France ou à l'étranger.

Programme

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
UE libre Catalogue S1	2.5	Semestre 1									
Charger le détail											
Environmental Sciences for the Arctic	3	Semester 1	10	6							
Charger le détail											
Arctic Travel Literature	4	Semester 1	26								
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Physical Sciences of the Earth	3	Semester 1	10	6							
Charger le détail											
Arctic Geography	2	Semester 1		18							
Charger le détail											
Initiation to French language and culture OR optional course	2	Semestre 1		20							
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Initiation to Observation Methodologies	2	Semestre 1	6	8							
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Science de la durabilité 3: dimensions éthique, épistémique et esthétique.	3	Annualized									
Charger le détail											
Arctic Anthropology	3	Semestre 2	24								
Charger le détail											
Arctic Geopolitics	2	Semestre 1		18							
Charger le détail											
Climatic System	3	Semestre 1	14	4							
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Science de la durabilité 4: transdisciplinarité(s) - action et méthode.	3	Annualized	18								
Charger le détail											
Arctic Climate and Meteorology	3	Semestre 1	18								
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Arctic Societies	3	Semestre 1	28								
Charger le détail											
Conference cycle	2	Semestre 2		6							
Charger le détail											
Internship	20	Semestre 2		8							
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Scientific Writing (English or French)	2	Semestre 1			18						
Charger le détail											

Lieu(x) d'enseignement

GUYANCOURT

Contact(s)

- **Jan BORM**

  Co-director of the programme
- **Julien Jumelet**

  Institut Pierre-Simon-Laplace

Liens

Plaquette de la formation
http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/sciences-de-la-terre-et-des-planetes-environnement/m2-arctic-studies