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

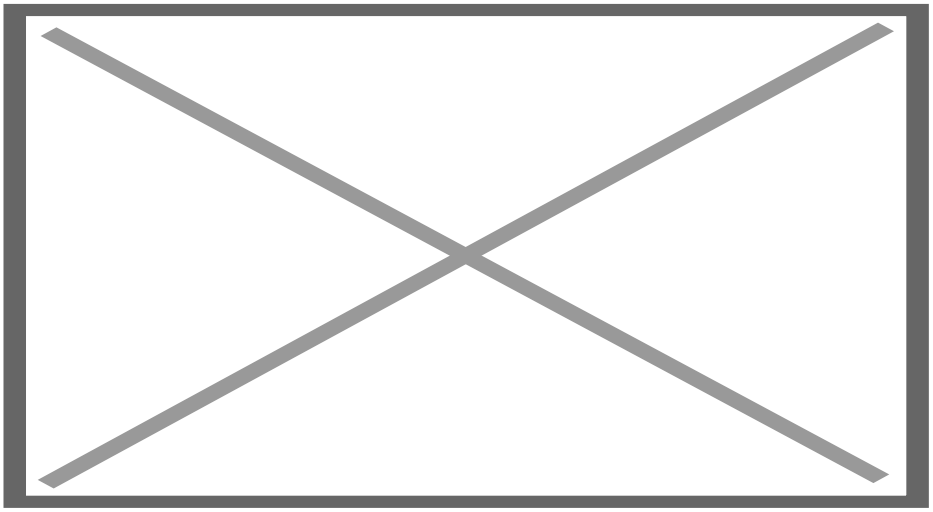
M1 International Track, sino-french program

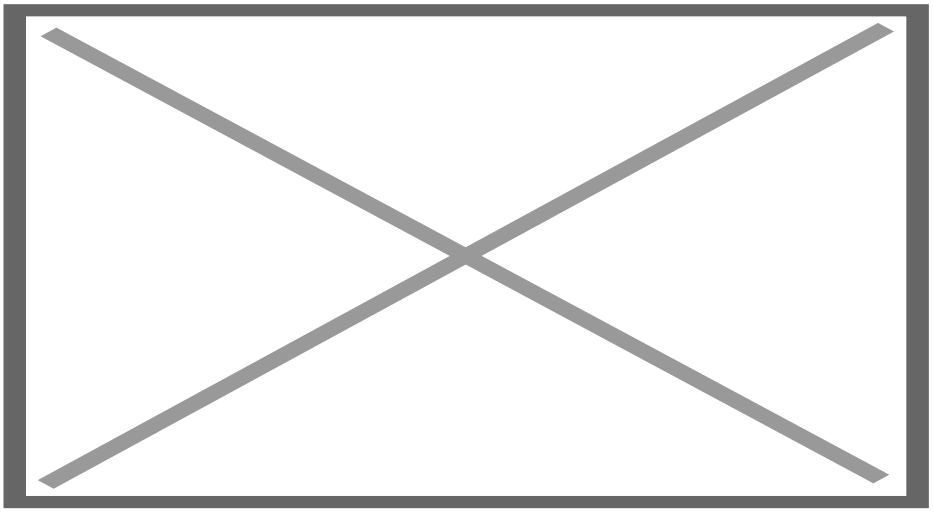
Master
Mention Biologie moléculaire et cellulaire
Régime(s) d'inscription
Formation initiale
Langue(s) d'enseignement
Anglais

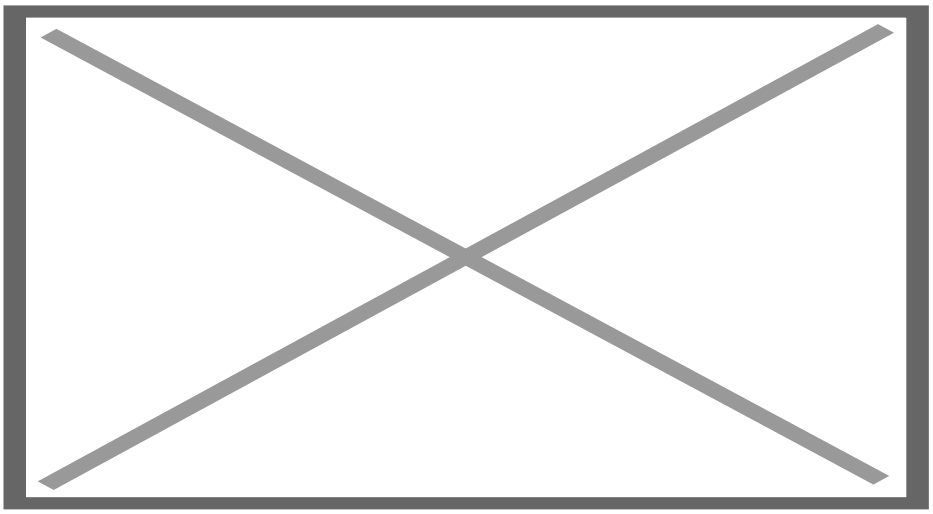
A compléter

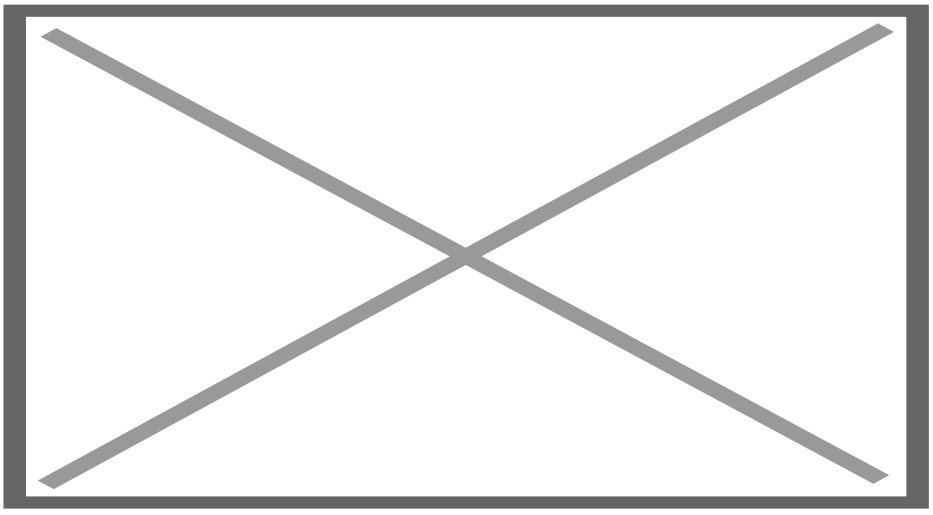
A compléter

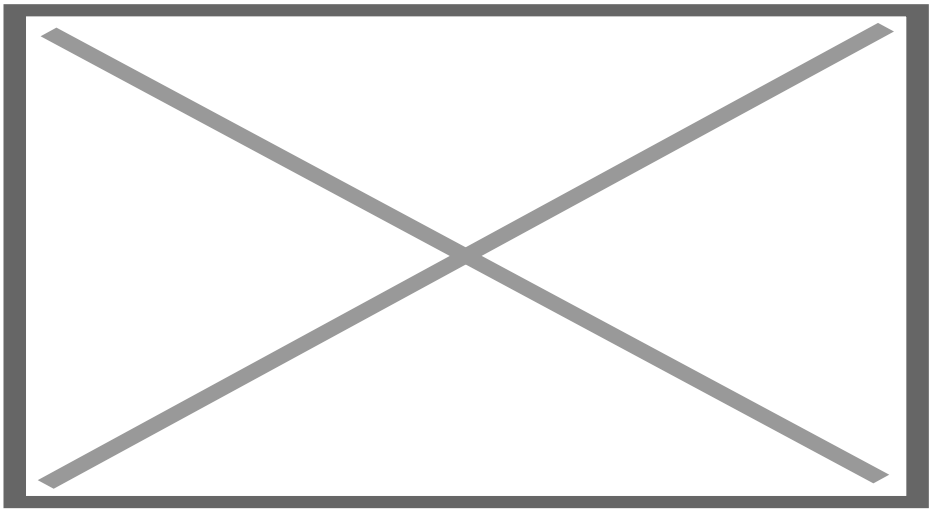
Télécharger la fiche détaillée
Je candidate











Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

The Master program builds **four essential competencies**:

- **Scientific Approach:** design and conduct research projects, develop innovative ideas, and analyze data responsibly.
- **Expertise & Self-Learning:** acquire specialized knowledge, stay up-to-date with research, and master new tools independently.
- **Scientific Communication:** present and discuss results clearly in English or French, using the right tools for reports, presentations, and publications.
- **Professional Skills:** work independently and in teams, interact with diverse partners, plan effectively, and act ethically.

Outcomes: gain a **research-driven mindset**, transferable skills, and international experience to prepare for **PhD programs, research careers, or roles in life sciences and health**.

Objectifs pédagogiques de la formation

The "International track Sino-French program" combines a Master 1 program for French or Chinese-speaking students with the international M2 BTCG (Tissue, Cell and Gene Biotherapies) program offered by the Paris-Saclay Master of Molecular and Cell Biology.

The M1 program (1 year) is taught in English language at HUST campus (Wuhan, China) from September to January, and next at the Evry Paris-Saclay campus from February to April-June.
A Bachelor degree (or equivalent cooperative agreement) is required for applying to this M1 Sino-French program.
Following the validation of the first year of Master (M1), students are expected to continue into the M2 BTCG but are allowed to apply to another Master 2 program.

TO APPLY, STUDENTS MUST BE ABLE TO SPEAK FRENCH LANGUAGE with B1 level minimum (excepted Chinese students taking part of the cooperative agreement with HUST University), and English language with B1 level minimum.

Débouchés

Professionnels

Chef·fe de projet en biotechnologies, biothérapies ou innovation en santé
Chargé de mission / projets
Assistant de projet
Assistant de recherche
Assistant ingénieur de recherche
Chargé d’études
Chargé de projet
Chargé d'études
Coordinateur d'innovation
Doctorant
Ingénieur d’études
Ingénieur de production
Ingénieur de projets
Ingénieur en biologie
Ingénieur R&D
Manager d’activité
Responsable d'équipe
Responsable scientifique

Poursuite d’études

M2 Tissue, Cell and Gene Biotherapies

Agenda

Début de la formation (date indicative)
01/09/2026
Fin de la formation (date indicative)
31/08/2027
Admission

Voie d’accès

Sciences de la vie
Sciences pour la santé

Capacité d’accueil

Places

14

Public visé et prérequis

Licence SV

Licence SVT

Bachelor in Life Sciences

Période(s) de candidature

Plateforme Inception

Du 01/01/2026 au 15/06/2026

Pièces justificatives

Obligatoires

Lettre de motivation.

Intérêt spécifique pour le Master "Biologie Moléculaire et Cellulaire (BMC)" et objectif professionnel

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

Attestation de niveau d'anglais.

2nde lettre de motivation.

- Intérêt spécifique pour la Chine et la France étant donné que cette formation se déroulera dans ces deux pays - Confirmation de la capacité à parler la langue Française et/ou Chinoise

Curriculum Vitae.

Attestation de niveau de langue française (DELF ou équivalent, ou lettre d'un universitaire attestant d'un niveau C1 minimum).

La maîtrise de la langue Française (niveau B1 minimum) est obligatoire pour tous les étudiants (excepté ceux du partenaire HUST)

Facultatives

2nde lettre de recommandation (obligatoire pour les candidats ayant déjà été inscrits dans l'enseignement supérieur français auparavant).

Lettre de recommandation

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.

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
Core courses : Genes, proteins and cells	10	Semestre 1	56.5	28.5	15					
Charger le détail										
Masteriales	2.5	Semestre 1	2		15					
Charger le détail										

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Core courses : Transdisciplinary project	2.5	Semestre 1	2	15							

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Regulation of gene expression	2.5	Semestre 1	14	9							

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Physiology of the immune system	2.5	Semestre 1	14	9							

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Genetic of complexes diseases	2.5	Semestre 1	14	9							

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Strategies of Immunotherapies	2.5	Semestre 1	14	9							

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Cell signaling and communication	2.5	Semestre 1	14	9							

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Advanced neurobiology	2.5	Semestre 1	14	9							

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
French language 1	2.5	Semestre 1	12	12							

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Chinese language 1	2.5	Semestre 1	12	12							

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Animal transgenesis	2.5	Semestre 2	14	9							

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Introduction to biotherapies, from stem cells to organoids	2.5	Semestre 2	6	5	12						
Charger le détail											
Immuno-pathophysiology	2.5	Semestre 2	14	9							
Charger le détail											
Functional (epi)genomics and precision medicine	2.5	Semestre 2	14	9							
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
English language 2	2.5	Semestre 2	12	12							
Charger le détail											
Scientific Project	2.5	Semestre 2	4								
Charger le détail											
Internship	7.5	Semestre 2	4								
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
French language 2	2.5	Semestre 2	12	12							
Charger le détail											
Chinese language 2	2.5	Semestre 2	12	12							
Charger le détail											

Lieu(x) d'enseignement

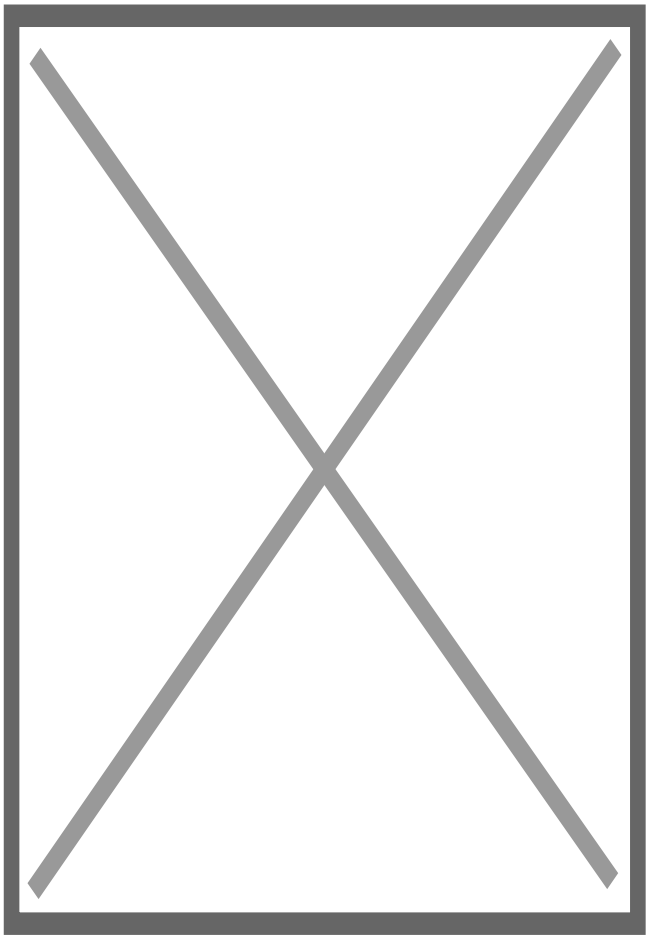
EVRY

Partenaire(s) académique(s) de la formation

Huazhong University of Science and Technology (HUST), Wuhan, Chine

Campus de la formation

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Evry

Evry
Bus 9105, 4504
RER D Evry Courcouronnes
Voir
Restaurant CROUS
Bibliothèque
Résidence étudiante
Equipements sportifs

Contact(s)

- **Sylvain FISSON**

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/biologie-moleculaire-et-cellulaire/m1-international-track-sino-french-program