

FRANCE-MALAYSIA COLLABORATION PROGRAMME FOR JOINT RESEARCH (MyTIGER 2023)

Guidelines

1. Background of the Program

The France-Malaysia collaboration programme for joint research 2023 (MyTIGER) is a joint funding program with the objective of structuring and stimulating research cooperation between France and Malaysia (hereafter called together "the Parties"). It is hereinafter referred to as "the Program".

The Program is an initiative by the Embassy of France to Malaysia in order to continue supporting bilateral cooperation in research after the successful implementation of the PHC-Hibiscus (2019 and 2020) and MATCH programme (2021) conducted in collaboration with the Ministry of Higher Education (MoHE). MyTIGER is based on a call for projects, an independent evaluation process, the selection of projects guided by common interests and ambition for excellence, and a co-funding mechanism by means of matching grants by the Malaysian research institutions involved in the program.

Projects have a duration of **two (2) years**. Funding for the French teams is provided by the Ministry of Foreign Affairs in France (MEAE) and the Ministry for Research, Higher Education and Innovation (MESRI). Teams in Malaysia are supported by a matching grant provided by the Malaysian institution in which the PI holds a permanent or fixed-term (2 years minimum) position. The call for projects is open to all research teams of both countries, from research institutes or from public or private companies having started joint research.

2. Objectives

The Program aims at:

- a. strengthening scientific and technological exchanges between France and Malaysia on the basis of mutual benefit;
- b. supporting existing cooperation and encourage new collaborations and foster the development of innovative and high-level joint research projects;
- c. encouraging the participation of researchers from France and Malaysia, particularly young researchers (MSc students, PhD students, post-doctorates) in joint research projects by supporting academic and scientific cooperation between the two countries;
- d. fostering the promotion and enhancement of joint research activities of the scientific communities of the two countries (scientific co-publications, seminars, workshops, joint patent registration, joint diploma); and
- e. developing synergies between the scientific communities of the two countries in order to create structured and sustainable research networks of high level and recognized at European and international levels.

3. Areas of priority cooperation

The development of multi, inter and transdisciplinary collaborations and projects, especially those including social sciences and humanities, and addressing the areas listed below will be particularly welcomed:

- Environment, Climate Change, and Sustainable Cities
- Sustainable Agriculture and Food Security
- Health (Infectious Diseases, Non-Communicable Diseases and Epidemiology)
- Information and Communications Technology (AI and Multimedia, Big Data and Cybersecurity, ICT for Ageing)
- Advanced Manufacturing and Frontier Technology

4. Selection process

The organizing committee (hereafter called “the Committee”) is composed of experts appointed and led by the Ministry of Higher Education and Research (MESRI), including the French Embassy in Malaysia, in connection with the Ministry of Europe and Foreign Affairs (MEAE).

The missions of the Committee are as follows:

- a. Organization of the call for projects;
- b. Definition of priority research areas;
- c. Selection of the projects to be funded;
- d. The technical and financial monitoring of the program; and
- e. The coherence of the Program with other actions carried out within the framework of France-Malaysian cooperation.

5. Admissibility and evaluation of projects

When selecting joint scientific research projects, the following conditions will be observed:

- a. A unique proposal must be submitted by the Principal Investigator (PI) in France, after agreement with the PI in Malaysia and their respective institutions (cf. submission form).
- b. The proposals must include detailed information on the objectives, methodology, composition and complementarities of each of the research teams, the expected scientific and technological results and the projected timetable for the implementation of the project. To be funded, proposals must be internationally competitive.
- c. Each proposal must include a formal letter from the Malaysian institution indicating that a matching grant (minimum of 2500 euros/year) will be awarded to the PI in charge of the submitted project in Malaysia, provided the project is funded by France. This commitment should be firm for the first year of the project (2023) and subject to extension of the funding by France in the second year (2024).
- d. Full applications must be submitted by the deadline:
 - scac.kuala-lumpur-amba@diplomatie.gouv.fr
 - cc: valerie.barbosa@diplomatie.gouv.fr

Only joint proposals including the matching grant commitment will be considered for evaluation.

The other evaluation criteria are:

- a. Scientific quality of the project and innovative character;
- b. Design and feasibility of the project plan;
- c. Competence and complementarity of the research teams, regardless of the type of institution (public or private) the PI belongs to;
- d. Involvement and training of young researchers; and

- e. Perspectives for valorisation of the project and structuration of the partnership.
- f. The decision between projects of equivalent quality/merit will be made taking into account gender balance. Projects submitted by younger researchers (<40 years old) will also be favoured.

6. Agreements

Collaboration Agreement

As the research projects will be carried out by multiple research organisations and project partners, the basis of collaboration between the organisations and project partners, including ownership of intellectual property (IP) generated during the project and rights to exploitation, and costs of IP management [this is not an eligible cost to France and Malaysia], is expected to be set out in a formal collaboration agreement between the research organisations involved. It is the **responsibility of the research organisations** to put such an agreement in place before the research begins. The terms of collaboration shall not conflict with French and Malaysia terms and conditions.

Arrangements for collaboration and/or exploitation must not prevent the future progression of academic research and the dissemination of research results in accordance with academic custom and practise and the requirements of the funding bodies. A temporary delay in publication is acceptable in order to allow commercial and collaborative arrangements to be established.

Intellectual property

Ownership of intellectual property (IP) generated during the project and rights to exploitation, as well as any costs regarding management of IP, are expected to be agreed between the collaborating research organisations before the research begins. Details of this agreement should be included in the Collaboration Agreement (as above).

Agreements must not conflict with French and Malaysia terms and conditions. Any agreements in place between a research organisation and their respective funding organisation must be adhered to, including the sharing of IP costs or benefits. Any IP sharing agreements in place between a research organisation and their national funding body would be expected to apply only to the IP share of that research organisation.

Material Transfer Agreements

Collection and exchange of material may occur between collaborating institutions, as necessary, in strict compliance with the legislation in effect in both countries.

7. Financial issues

The Committee decides the number of new projects to be supported, within the limits of the jointly agreed budget for the implementation of the Program.

The duration of each project is up to **two (2) years**.

The costs on the French side should be clearly justified - please refer to the Annex 2 for eligible costs and financial regulations for French applicants. For applicants in Malaysia: please refer to Annex 1 but keep in mind that most eligibility and reporting rules will be established by the Malaysian funding institution.

8. Reporting

- i. Funding for the French researchers is granted to each project on an annual basis. The funds must be spent between 1 January and 31 December of the N+1 year (2023 for the projects selected in 2022) and cannot be carried over to the following year. French based costs will be funded

according to Embassy funding guidelines. Malaysian based costs will be funded according to funding institution's guidelines.

- ii. An activity report is sent to the Committee within three (3) months after the end of the projects, which specifies all the resources used by the institutions and partner laboratories. This final report will also pay particular attention to the scientific publications, communications and events carried out as part of the project, and to prospects for further collaboration.
- iii. Reporting and monitoring of the Malaysian component of the project is subject to the Malaysian funding institution's monitoring mechanism.
- iv. Reporting and monitoring of the French component of the project is subject to Embassy's monitoring mechanism as described in Annex 2.

9. Dissemination of results

Each Party undertakes to maintain the confidentiality and secrecy of the information, documents and data exchanged with the other Party in the implementation of this Guideline. Each project team is also required to sign a confidentiality agreement.

The protection of intellectual property rights and the use of research results, as well as their possible exploitation, are defined by convention by the research teams in accordance with the laws and regulations applied in both countries, before the launch of each selected project.

10. Calendar

The call shall be implemented following the calendar:

Date	Action
8 th July 2022	Launch of the call
1 st Aug 2022	Deadline for submission of proposals
20 th Oct 2022	Funding decisions confirmed and announced
24 th Oct - 10 Nov 2022	Grant agreements are signed and the projects start

11. Contact

Dr. Valérie Barbosa
Attachée for Science and Higher Education
Embassy of France in Malaysia
E-mail : valerie.barbosa@diplomatie.gouv.fr

12. Output & Deliverables

The Principal Investigator (PI) is expected to carry out and conduct the research which will impact quadruple helix (Society, Academia, Industry and Government). Thus, under this call, the research project must contribute to the achievement of these outputs:

- i. Human capital/Talent
 - Researchers are required to produce human capital/talent
 - Projects are expected to train **at least 1 young researcher (MSc or PhD student)**. Involvement of additional students and post-docs is a plus

ii. Publications

- Researchers must publish **1** publication in an **indexed journal**
- Co-publication with collaborator of both countries is highly encouraged
- **Acknowledgement** towards **MyTIGER 2023** grant and each institution (Embassy of France and Malaysian co-funding institution) must be stated clearly in every publication (including the Name of the Grant and the Project Code of the Grant)

iii. Intellectual Property (Including Patent, Copyright, Industrial Design, layout Design of Integrated Circuit & Trademarks)

- All rights and governance of IP should be made in accordance to Memorandum of Understanding (MoU) / Collaboration Agreement between partner in Malaysia and France
- Filed IP must be proven with IP approval's letter

iv. Commercialized output

- Commercialized output from **MyTIGER 2023** grant shall be distributed according to the agreement of all parties in the Memorandum of Understanding (MoU)/Collaboration Agreement

Eligibility of Applicants in Malaysia

1. Principal Investigators (PI) may only submit one application to this scheme as Principal Investigator, but may be involved in more applications if listed as a Co-Investigator.
2. Research Organisations eligible to apply are Public Universities, Private Universities or other research organisations based in Malaysia, provided they can commit to finance the project through a matching grant for year 1 (2023) and, if the project is successful and budgetary constraints allow for it, in year 2 (2024).
3. The Malaysian PI must have been awarded a doctorate at the time of application. Applicants working towards a PhD, or awaiting the outcome of their viva/submission of corrections are not eligible to apply as PIs.
4. Applicants must hold a permanent or fixed-term contract (2 years minimum term) in an eligible institution. Applicants with fixed terms contracts finishing before their grant end-date must secure confirmation from their Head of Department, stating that their contract will be extended to cover the duration of the award if their application is successful.
5. Contact between the Malaysian PI and French PI prior to the application is essential. This contact should lead to a clearly defined and mutually beneficial research project proposal.
6. Track record and CV of research team especially collaboration/contribution of each partner must be provided as a proof of the relationship.
7. Applicants must be competent in oral and written English.
8. The applicant's employing organisation in Malaysia must be willing to agree to administer the matching grant.
9. Applicants in Malaysia will need to adhere to the co-funding Malaysian institution's progress and outcomes monitoring requirements.
10. Applicants with active MATCH 2021 projects will not be considered for this call.

Eligibility of Applicants in France

Présentation du programme

Le programme « MyTIGER » est un programme de collaboration bilatérale en recherche franco-malaisien qui a été initié en juin 2022.

Il est mis en œuvre en France par le Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères (MEAE) et le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI). Le co-financement malaisien, d'un montant minimal de 2500 euros/an, est apporté par les institutions malaises de recherche (essentiellement des universités publiques et privées) auxquelles sont rattachés les porteurs de projet côté malaisien.

Les appels à propositions sont ouverts sur une base annuelle.

Objectif du programme

Le programme vise à stimuler et à structurer les partenariats de recherche bilatéraux entre la France et la Malaisie en privilégiant les échanges scientifiques et technologiques d'excellence. Tous les domaines scientifiques sont concernés par le programme.

Les nouvelles coopérations et la participation de jeunes chercheurs sont fortement appréciées. Une attention particulière est apportée au respect de la parité et à la non-discrimination.

Conditions d'éligibilité

L'appel à propositions est ouvert à tous les laboratoires de recherche français rattachés à des établissements d'enseignement supérieur ou à des organismes de recherche.

Le porteur du projet doit être un chercheur titulaire. Les chercheurs lauréats du programme MATCH 2021 ne sont pas éligibles dans le cadre de cet appel.

La participation de jeunes chercheurs et doctorants est fortement encouragée.

Les entreprises peuvent participer au projet, dès lors qu'elles sont associées à un partenaire académique.

Seuls les dossiers de candidature élaborés en collaboration avec un partenaire établi en Malaisie garantissant le versement d'un co-financement (matching grant) sont déclarés recevables.

Critères d'évaluation

- Qualité scientifique du projet et des équipes
- Faisabilité du plan de travail
- Compétence et complémentarité des équipes
- Participation active de jeunes chercheurs (doctorants ou post-doctorants)
- Perspectives de structuration ou de valorisation du projet
- L'égalité de genre sera prise en compte dans le processus de sélection et en particulier pour départager des projets de qualité scientifique équivalente

Comité de sélection des projets

Les projets éligibles font l'objet d'une évaluation scientifique par la Délégation aux Affaires Européennes et Internationales (DAEI) du MESRI.

Un comité mixte composé d'experts et d'institutionnels (MESRI et MEAE) sélectionne les projets en s'appuyant :

- Sur les évaluations scientifiques,
- Sur l'avis stratégique des experts français et malaisiens désignés du comité.

Modalités de financement

La durée des projets étant de deux années, le financement est accordé sur une base annuelle, pour deux années consécutives.

Le montant du financement est une somme forfaitaire de 10 000 euros, soit 5 000 euros par an et par projet.

Le financement accordé permet de couvrir les dépenses éligibles et mises en œuvre dans le cadre du projet.

Le versement du financement pour la première année s'effectue en une seule tranche, au début du projet, après signature de la convention de subvention.

Le renouvellement des crédits pour une seconde année est subordonné à :

- Une **justification des dépenses** et une **consommation optimale** du financement accordé ;
- La soumission du rapport **intermédiaire**, à la fin de la 1^{ère} année du projet (15/10/2023 pour les projets retenus en 2022).

Dépenses éligibles

Le financement accordé permet de couvrir les dépenses effectivement liées à la mise en œuvre du projet : elles doivent être réelles, nécessaires et raisonnables.

- Réelles : les dépenses doivent pouvoir être confirmées par des documents justificatifs ;
- Nécessaires : les dépenses doivent être liées et indispensables à la mise en œuvre du projet ;
- Raisonnables : les dépenses doivent être mises en œuvre dans le respect des politiques d'achat du bénéficiaire et être réalisées sur la base d'un minimum de 3 devis et selon les conditions de marché en vigueur.

Seules les dépenses directement liées au projet sont éligibles.

Les catégories de dépenses éligibles sont les suivantes :

1- Les consommables

Les procédures d'achat de l'organisation doivent s'appliquer.

Document justificatif : devis et factures

2- Les équipements

Les procédures d'achat de l'organisation doivent s'appliquer.

Document justificatif : devis et factures

3- La sous-traitance

Les procédures de sélection de sous-traitant en fonction du montant de la prestation en vigueur au sein de l'organisation doivent s'appliquer.

Document justificatif : devis et factures

4- Les frais de voyage

Les frais de transport et les per diem sont éligibles au financement. Les procédures de réservation et de remboursement des dépenses en vigueur au sein de l'organisation doivent s'appliquer.

Seuls les voyages en classe économique sont éligibles, à moins de ne pouvoir justifier d'un avantage économique au sur-classement (notamment pour le train).

Les autres dépenses, telles que les frais de visa, les vaccins ou les traitements antipaludéens ne sont pas éligibles.

Document justificatif : devis, factures, cartes d'embarquement, tickets, ordres de mission, demandes de remboursement

5- Les frais de communication

Les frais de publications, d'inscriptions à des congrès ou conférences, ou d'impressions de supports de communication en lien avec le projet sont éligibles au financement.

Document justificatif : devis et factures

Sont inéligibles :

- Les dépenses indirectes ou frais généraux ;
- Les dépenses en lien avec le recrutement de RH (stagiaires, post-doctorants) ;
- Les frais de banque.

Propriété intellectuelle

Il appartient aux responsables de projets de prendre toutes les dispositions utiles quant à la protection de la propriété intellectuelle.

Les projets soumis à cet appel à candidatures peuvent faire l'objet d'un examen au titre de la PPST (Protection du potentiel scientifique et technique et intelligence économique).

Pour plus d'information sur ce dispositif : <https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid27031/protection-du-potentiel-scientifique-et-technique-et-intelligence-economique-p.p.s.t.html>

Suivi des projets

Le renouvellement du financement pour une seconde année est subordonné à la soumission du rapport intermédiaire par le chef de projet français.

Un rapport final envoyé à l'Ambassade de France en Malaisie est également exigé, au plus tard trois mois après la fin du projet. Ce rapport final accordera une attention particulière aux publications scientifiques, communications et événements réalisés dans le cadre du projet.

Dans les deux cas, il est expressément demandé d'utiliser le modèle de rapport transmis par l'Ambassade de France en Malaisie et de le soumettre, en anglais ou en français, dans les délais.

Une visite annuelle, dans la mesure où elle n'entraînerait aucun surcoût, à l'Ambassade de France en Malaisie est souhaitable afin de présenter brièvement les travaux de l'équipe et d'accroître la visibilité du projet.

Publications: pour être validées comme production scientifique, les publications (articles dans les revues ou les journaux spécialisés et communications dans des congrès ou des colloques), ainsi que les rapports, doivent explicitement mentionner le soutien accordé par les ministères de l'Europe et des Affaires Etrangères (MEAE) et de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) ainsi que par l'Institution malaisienne qui apporte un co-financement.

Modalités pratiques de soumission

Calendrier

- Lancement de l'appel à candidatures : 8 Juillet 2022
- Date limite de co-dépôt des dossiers : 1^{er} Août 2022
- Date de diffusion des résultats : 20 Octobre 2022
- Date de début des projets : Octobre-Novembre 2022

Procédure

Les porteurs de projets sont invités à transmettre la proposition (formulaire dûment rempli et pièces jointes) à l'Attachée de coopération scientifique et universitaire de l'Ambassade de France en Malaisie:
scac.kuala-lumpur-amba@diplomatie.gouv.fr avec, en cc:
valerie.barbosa@diplomatie.gouv.fr

Les dossiers doivent être transmis sous la forme d'un document unique au format PDF. Ils doivent être saisis en français ou en anglais.