

# APPEL À PROJETS 2025

## Société Française du Cancer – Fondation ARC

### PRIX DE MOBILITE INTERNATIONALE

### Pour les jeunes chercheurs cliniciens

Site de soumission : <https://appelsaprojets.fondation-arc.org>

Contact : [mobilite@fondation-arc.org](mailto:mobilite@fondation-arc.org)

**Session de printemps 2025**

**Date limite de saisie en ligne : 21 février 2025 avant 15h**

**Session d'Automne 2025**

**Date limite de saisie en ligne : mi-septembre (date à confirmer)**

## 1. Contexte et objectifs

Depuis 2024, la **Fondation ARC** et la **Société Française du Cancer (SFC)** s'associent pour soutenir les jeunes chercheurs cliniciens (médecins, pharmaciens ou vétérinaires) souhaitant se former à la recherche. Le présent appel à projets qui constitue un prix a pour objectif d'encourager des parcours professionnels d'excellence et de sensibiliser les futurs cliniciens à la recherche, en leur donnant les moyens de se former dans **les meilleurs laboratoires de recherche en cancérologie à l'international**.

La Société Française du Cancer se situe au premier rang des acteurs de la cancérologie française. Ses missions de formation, d'information et d'expertise sont complémentaires à la politique de la Fondation ARC de soutien à la recherche en cancérologie des jeunes chercheurs cliniciens au cours de leur cursus hospitalo-universitaire. Grâce au partenariat SFC – Fondation ARC, le montant du prix de mobilité internationale a été revalorisé à 40 k€. **Le Prix de mobilité internationale Fondation ARC – SFC** permet aux lauréats de bénéficier d'une aide financière pour leur formation par la recherche dans un laboratoire d'excellence à l'international.

Les candidats devront justifier de leur parcours médical et scientifique, de leurs motivations et faire apparaître clairement leur projet de carrière en France.

Les projets de recherche présentés peuvent relever de tous les domaines et disciplines participant à la lutte contre le cancer, depuis la recherche fondamentale et translationnelle jusqu'à la recherche clinique incluant l'épidémiologie et les sciences humaines et sociales.

## 2. Soutien Fondation ARC-SFC pour la mobilité internationale des cliniciens

### Critères d'éligibilité et de recevabilité

- Profil requis : Candidat titulaire d'une thèse d'exercice (médecine, pharmacie ou vétérinaire), interne en médecine ou en pharmacie ; médecin ou pharmacien chef de clinique assistant ou assistant hospitalo-universitaire.
- Laboratoire d'origine situé en France.
- Laboratoire d'accueil situé à l'étranger.
- Ce prix de mobilité est destiné à amorcer une mobilité à l'étranger. Les candidats déjà présents dans leur laboratoire d'accueil à l'étranger au moment de la décision d'attribution du financement (session de printemps : le 12 mai 2025 ; session d'automne : 11 décembre 2025) ne sont pas éligibles.
- Cette mobilité doit s'inscrire dans un parcours professionnel de recherche associé à un projet de retour en France pour poursuivre une carrière incluant une activité de recherche en oncologie. Il est toutefois possible aux lauréats de prolonger leur séjour à l'étranger amorcé par ce prix de mobilité dans le cadre d'un postdoctorat.
- Un plan de financement de la mobilité sera joint au dossier.
- Il n'est pas possible de candidater à une même session à plusieurs types d'appel à projets de la Fondation ARC.

### Modalités de financement

- Durée de la mobilité : 6 ou 12 mois.
- Indemnité forfaitaire versée par la Fondation ARC en une seule fois en début de séjour.
- Prise d'effet pour la session de printemps 2025 : entre le 01 juin 2025 et le 31 décembre 2025.
- Prise d'effet pour la session d'automne 2025 : entre le 01 janvier 2026 et le 31 juillet 2026.
- **La date de début de financement (ou date de prise d'effet) doit correspondre à la date d'arrivée dans le laboratoire d'accueil à l'étranger.**
- À l'arrivée du candidat dans son laboratoire d'accueil, une attestation de présence signée du laboratoire d'accueil spécifiant la période de présence devra être envoyée à la Fondation ARC afin de recevoir les fonds.
- Le montant du Prix sera défini en fonction de l'expérience du lauréat, des conditions de séjour et d'un éventuel maintien de salaire dans les limites :
  - **40 008 € maximum pour une mobilité de 12 mois**
  - **20 004 € maximum pour une mobilité de 6 mois**

### Critères de sélection

La sélection des lauréats du prix est fondée sur l'ensemble des critères suivants :

- Le respect des critères d'éligibilité et de recevabilité.
- Le demandeur : formation et diplômes, publications (évaluées en fonction du profil), motivation, plan de carrière et intégration de l'expérience au retour en France.
- Le laboratoire d'accueil : environnement scientifique, publications, qualité de l'encadrement, savoir-faire en cancérologie, plus-value du laboratoire d'accueil.
- Le projet scientifique :
  - Positionnement : qualité scientifique, pertinence en cancérologie, caractère innovant du projet ;
  - Qualité du projet : qualité du plan de travail, maîtrise du sujet et des concepts, adéquation de la méthodologie choisie avec les objectifs ; faisabilité technique, faisabilité dans les délais impartis.
  - Cohérence : le projet doit avoir des objectifs réalistes dans le cadre de la mobilité demandée. Il est essentiel de préciser clairement le rôle du candidat et la plus-value de la mobilité pour la carrière du candidat dans la recherche en cancérologie.

### 3. Sélection des projets

Après vérification de leur éligibilité et recevabilité à l'appel à projets, les dossiers de candidature sont soumis à expertise par les Commissions Nationales Thématiques puis par le Conseil Scientifique de la Fondation ARC, en collaboration avec des membres de la SFC.

Chaque demande est expertisée dans le respect de la charte de déontologie et de la procédure de prévention et de gestion des liens d'intérêts établis par la Fondation ARC.

La liste finale des lauréats, validée par le Conseil Scientifique de la Fondation ARC et par le Conseil Scientifique de la SFC, est proposée au Conseil d'Administration de la Fondation ARC pour décision de financement.

### 4. Conditions d'application

#### Mise en place du financement

Le Prix de mobilité internationale Fondation ARC-SFC autorise les cofinancements obtenus dans le pays d'accueil. En revanche, ce prix n'est pas cumulable avec des financements d'autres organismes caritatifs français.

#### Changement de situation administrative ou/et de thématique

Tout changement de situation administrative ou de thématique intervenant pendant la période de financement devra être notifié à la Fondation ARC dans les meilleurs délais par email à l'adresse : [mobilite@fondation-arc.org](mailto:mobilite@fondation-arc.org) (exemple : recrutement par un organisme, abandon du projet...).

#### Evaluation des projets financés

Au terme de la période de financement, un rapport d'activité sera demandé par la Fondation ARC. Les lauréats pourront être sollicités pour répondre à une enquête de suivi de leur parcours.

#### Règles de communication

Toute communication écrite (publication, mémoire, poster, ...) ou orale (séminaire, congrès...) concernant les résultats du projet de recherche financé devra obligatoirement mentionner la participation financière de la Fondation ARC et de la Société Française du Cancer.

Les publications issues des projets financés par la SFC et la Fondation ARC devront citer le financement dans les remerciements : « This work has been supported by the Fondation ARC pour la recherche sur le cancer and the SFC (grant n°) »

### 5. Calendrier de l'appel à projets

|  | Session de Printemps 2025  | Session d'Automne 2025                                       |
|--|--|--|
| Ouverture de l'appel à projets   | 18 décembre 2024   | Fin juin 2025  |
| Date limite de dépôt des dossiers en 2024  | <b>21 février 2025 à 15h</b>   | Mi-septembre (date à confirmer)                              |
| Réunion du Conseil d'Administration  | 12 mai 2025  | 11 décembre 2025   |
| Affichage de la liste des projets retenus sur le site de la Fondation ARC<br>Notification par e-mail au candidat et son responsable scientifique | Mai 2025   | Décembre 2025  |
| Mise en place des financements   | Entre le 1 <sup>er</sup> juin 2025 et le 31 <sup>r</sup> décembre 2025 | Entre le 1 <sup>er</sup> janvier 2026 et le 31 juillet 2026. |

## 6. Modalités de soumission

Le dossier de candidature, comprenant l'ensemble des éléments nécessaires à l'évaluation scientifique et technique du projet, devra être établi suivant la présente notice et rempli sur la plateforme Internet de la Fondation ARC accessible à l'adresse suivante :

<https://appelsaprojets.fondation-arc.org>

*Les vérifications d'erreurs sur la saisie des champs sont calculées au moment de la soumission finale du dossier.*

*Le dossier de candidature ne sera pris en compte qu'une fois soumis par le candidat.*

*A la soumission finale, un accusé de réception email sera adressé au candidat.*

*Tant que l'appel à projet n'est pas clos, il est possible de revenir sur un dossier soumis pour le modifier autant de fois que nécessaire. Il est important de resoumettre le dossier après modification pour sa validation.*

**Attention, après la clôture de l'appel à projets, le dossier ne peut plus être modifié.**

Cependant, jusqu'à la date du Conseil d'Administration, le candidat a la possibilité de nous contacter à l'adresse [mobilite@fondation-arc.org](mailto:mobilite@fondation-arc.org) pour indiquer :

- Une évolution des publications : publications acceptées ou en révision favorable (joindre la lettre de l'éditeur) ;

Durant toute la période d'expertise et de sélection, un candidat peut se désister en ligne, à partir de son compte candidat, en cas d'obtention d'un autre financement ou toute autre raison.

Pour toute information complémentaire concernant les critères de l'appel à projets :

[mobilite@fondation-arc.org](mailto:mobilite@fondation-arc.org) Pour toute information concernant le dépôt des candidatures sur internet :

[contactAAP@fondation-arc.org](mailto:contactAAP@fondation-arc.org)

## ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS DU DOSSIER DE CANDIDATURE

A saisir sur internet : <https://appelsaprojets.fondation-arc.org>

Le dossier peut être présenté en anglais (seule la fiche "résumé grand public" doit impérativement être en français).

\* Informations obligatoires pour la validation du dossier de candidature

NB : Le nombre de caractères indiqués ci-dessous est un nombre maximum, espaces non compris

### Étape : Candidat

#### Informations sur le candidat

- Nom et prénom du porteur\*
- Date de naissance et nationalité\*
- Coordonnées (adresse, email de contact pendant la durée du financement, email secondaire et téléphone) \*
- Numéro ORCID<sup>1</sup> du porteur
- Informations sur l'employeur actuel

#### Formation du candidat

- Informations sur le master 2 : date d'obtention ou prévue, intitulé, université d'inscription.
- Informations sur le doctorat d'université (PhD) : date de début de thèse, date d'obtention ou prévue, directeur de thèse, école doctorale, université d'inscription
- Autre formation : information sur les autres diplômes/formations\* (intitulé, date d'obtention ou prévue, établissement)
- Classement ECN.

**Lettre de motivation du candidat\*** (3000 caractères) la lettre de motivation doit faire ressortir les objectifs de carrière du candidat

#### CV du candidat

- CV court (3 000 caractères) *facultatif*
- Joindre un CV\* (format PDF, 5 Mo maximum)

#### Communications scientifiques du candidat

- Publications du candidat dans les revues à comité de lecture (en chronologie inversée); *10 publications maximum. Souligner le nom du candidat dans la liste des auteurs.*  
*Saisie via le PMID ou saisie manuelle : statut (publié/sous presse/en révision/soumises) - auteurs\* - journal\* - année\* - titre\* - DOI*  
*Préciser le type de publication (Article de résultats/ revue/ Article de méthodologie/ autre)*  
*Pour les publications acceptées, renseignez le PMID uniquement*  
*Pour les publications en révision ou sous presse, joindre obligatoirement la lettre de l'éditeur (format PDF, 5Mo maximum).*
- Autres valorisations du travail scientifique : présentations, congrès, posters...

### Étape Identification scientifique – Orientation du dossier vers une commission d'expertise

- Types de recherche\* (fondamentale, translationnelle, clinique ou autre à préciser – plusieurs choix possibles)
- Thématiques et disciplines associées au projet de recherche\*
- Choix de la commission nationale d'expertise\*. Indiquer votre choix parmi les 5 commissions nationales thématiques de la Fondation. 1 ou 2 choix possibles. NB : le choix de la commission est indicatif, la commission d'expertise pourra être modifiée pour des raisons de thématique ou en cas de liens d'intérêts avec un membre de la commission. Pour information, les champs disciplinaires des commissions nationales sont listés en fin de notice

<sup>1</sup> Pour plus d'information voir : <https://orcid.org>

- Groupe d'âge de la population étudiée\* (plusieurs choix possibles)
- Localisations cancéreuses associées au projet de recherche\* (aucune localisation, toutes localisations ou 1 à 10 localisations du cancer primitif et des métastases)
- Classifications CSO<sup>2</sup> associées au projet de recherche\* (1 à 2 items)
- Mots-clés (français et anglais)\* (1 à 5 mots-clés)

## Étape Projet scientifique

- Titre du projet en français et en anglais\*
- Acronyme
- Résumé du projet scientifique\* (contexte, hypothèse, méthodologie, descriptif, résultats attendus...) (1 200 caractères)
- Description des travaux envisagés et des résultats attendus : mettre en évidence le contexte scientifique, les enjeux, la pertinence en cancérologie, l'aspect innovant et la faisabilité du projet\* (10 000 caractères)
- Bibliographie\* (3 000 caractères)
- Vous avez la possibilité de joindre des figures (chargement d'1 ou 2 fichiers images format jpeg, jpg, gif ou png d'une taille inférieure à 5Mo). Pensez à vérifier que l'image est lisible dans le dossier (téléchargement du dossier en pdf)
- Échéancier précisant par semestre les étapes clés et résultats attendus\* (5 000 caractères)

## Étape Laboratoire

**Laboratoire d'accueil du candidat\* : *le laboratoire d'accueil doit être obligatoirement à l'étranger.***

- Nom de l'établissement – adresse – direction (nom prénom)
- Nom du laboratoire (Unité ou service ou laboratoire ou département...) – adresse – direction
- Équipe et responsable de l'équipe (nom, titre, statut, affiliation, email, tél)
- Responsable d'encadrement du jeune chercheur (nom, titre, statut, affiliation, email, tél) ; joindre le CV du responsable d'encadrement (format PDF, 5 Mo maximum)
- Joindre l'organigramme de l'équipe sous forme de liste pour évaluer l'environnement scientifique du candidat (nombre d'enseignants-chercheurs, chercheurs, HDR, etc...) ; (format PDF, 5 Mo maximum)

**Publications du laboratoire ou de l'équipe d'accueil\***

- Publications majeures du laboratoire ou de l'équipe dans les revues à comité de lecture (en chronologie inversée) ; 1 à 10 publications maximum. Souligner le nom du responsable d'encadrement dans la liste des auteurs.

*Saisie via le PMID ou saisie manuelle : statut (publié/sous presse/en révision) - auteurs\* - journal\* - année\* - titre\* - DOI*

*Préciser le type de publication (Article de résultats/ revue/ Article de méthodologie/ autre)*

*Pour les publications acceptées, renseignez le PMID.*

*Pour les publications en révision ou sous presse, joindre obligatoirement la lettre de l'éditeur (format PDF, 5Mo maximum)*

**Laboratoire d'origine du candidat\* : *le laboratoire d'origine doit être obligatoirement en France***

- Nom de l'établissement – adresse – direction (nom prénom) \*
- Nom du laboratoire (Unité ou service ou laboratoire ou département...) – adresse – direction\*
- Établissement de tutelle pour les laboratoires en France : Unité INSERM et/ou CNRS et/ou Faculté et/ou autres tutelles
- Équipe et responsable de l'équipe (nom, titre, statut, affiliation, email, tél)
- Responsable d'encadrement du jeune chercheur (nom, titre, statut, affiliation, email, tél, CV)
- Date de départ du laboratoire d'origine

<sup>2</sup> Pour plus d'information sur la classification CSO (Common Scientific Outline) voir <https://www.icrpartnership.org/cso>

## Étape Financement

- Type de formation demandée\*
- Date de prise d'effet souhaitée\* : la date de prise d'effet doit être égale à la date d'arrivée dans le laboratoire d'accueil.
- Date d'arrivée dans le laboratoire d'accueil\*
- Autres demandes : précisez si la demande a été présentée à d'autres organismes financeurs (5 000 caractères)
- Plan de financement de la mobilité\* : préciser les co-financements obtenus et/ou demandés par rapport au coût de la mobilité internationale

## Rapport d'activité (*non présent dans le dossier de candidature pour les masters*)

- Avez-vous déjà bénéficié d'un financement de la Fondation ARC ? \*

Si oui préciser :

- Type de financement\* - montant, date de début et durée
- Titre du projet\*
- Rappel des objectifs du projet de recherche\* (1 500 caractères)
- Principaux résultats obtenus et réalisation de ces objectifs\* (4 000 caractères)  
Vous avez la possibilité de joindre des figures (1 ou 2 fichiers images format jpeg, jpg, gif ou png d'une taille inférieure à 5Mo)
- Publications scientifiques majeures dans des revues à comité de lecture (en chronologie inversée)  
Listez vos articles parus, en vous limitant à ceux issus du projet de recherche financé : 1 à 10 publications.  
*Saisie via le PMID ou saisie manuelle : statut (publié/sous presse/en révision) - auteurs\* - journal\* - année\* - titre\* - DOI*  
*Préciser le type de publication (Article de résultats/ revue/ Article de méthodologie/ autre)*  
*Souligner le nom du porteur de projet.*  
*Pour les publications acceptées, renseignez le PMID, ne pas joindre le pdf de l'article.*
- *Pour les publications en révision ou sous presse, joindre obligatoirement la lettre de l'éditeur (format PDF, 5Mo maximum)* Autres communications liées au projet financé (1000 caractères)
- Commentaires (500 caractères)

## Pièces jointes (les fichiers doivent être au format pdf d'une taille inférieure à 5 Mo)

- Lettre d'acceptation motivée du directeur du laboratoire d'accueil signée par le directeur du laboratoire d'accueil\*
- Lettre de recommandation du responsable direct du candidat dans le laboratoire d'accueil signée par le responsable direct du candidat dans le laboratoire d'accueil\*.
- Lettre de recommandation du directeur et/ou responsable d'encadrement du laboratoire d'origine signée par le directeur et/ou responsable d'encadrement (facultatif).

## Fiche résumé grand public (page à remplir obligatoirement en français)

*Texte de vulgarisation scientifique accessible au grand public, publiable sur tout support de communication.*

- Titre de projet vulgarisé publiable sur tout support de communication\* (140 caractères)
- En donnant le contexte national et international, quels sont les grands enjeux scientifiques et médicaux dans lesquels votre projet s'inscrit ? \* (1000 caractères)
- Quels sont les résultats préliminaires, issus ou non de votre laboratoire, qui guident votre projet ? \* (400 caractères)
- Quels sont les objectifs de votre travail de recherche et comment procéderez-vous pour les atteindre (préciser les innovations technologiques utilisées si pertinent) ? \* (1000 caractères)
- Projetez-vous sur le long terme, votre projet devrait contribuer à... : \* (plusieurs choix possibles)
  - o Explorer/valider/optimiser des approches thérapeutiques
  - o Prévenir la survenue d'un cancer o Faciliter la détection de la maladie, sa caractérisation précise (information diagnostique)

- o Stratifier les patients en fonction de la gravité de leur maladie (information pronostique) o Prédire la réponse ou la résistance des patients à un traitement donné
- o Mieux prévoir ou gérer les effets secondaires des traitements anti-cancéreux
- o Améliorer la qualité de vie pendant et après la prise en charge
- o Autre...

- Quelles nouvelles recherches pourraient découler de votre projet ? \* (400 caractères)
- Comment percevez-vous le rôle de la Fondation ARC dans le soutien des travaux de recherche en cancérologie en France ? \* (500 caractères)
- Toute(s) information(s) supplémentaire(s) que vous souhaiteriez partager (facultatif) (500 caractères)

*Je suis informé(e) qu'en cas de financement, le contenu de ce « Résumé grand public » pourra être utilisée par la Fondation ARC dans des actions visant le grand public, les donateurs, les abonnés aux différents supports de communication de la Fondation et je donne expressément mon accord à cette utilisation*

### Validation du dossier (soumission)

- Validation finale du dossier

Attention : La candidature ne sera pas enregistrée tant que le dossier n'est pas validé par le candidat.



## DISCIPLINES ET THEMATIQUES DES COMMISSIONS NATIONALES

| CN1 Immunologie, Onco-hématologie, Microbiologie | CN2 Génétique des tumeurs                         | CN3 Biologie Cellulaire                  | CN4 Signalisation ; Métabolisme cellulaire ; Cibles thérapeutiques ; Pharmacologie | CN5 Recherche clinique ; Innovations diagnostiques et thérapeutiques, épidémiologie ; sciences humaines et sociales |
|--|---|--|--|---|
| Hématopoïèse ; Oncohématologie                   | Génétique des cancers                             | Biologie cellulaire                      | Signalisation  | Essais cliniques  |
| Immunité ; Onco-immunologie                      | Cycle cellulaire ; Mitose ; Méiose                | Apoptose                                 | Récepteurs hormonaux ; hormones  | Essais précliniques   |
| Immunothérapie                                   | Epigénétique                                      | Autophagie                               | Récepteurs membranaires ; ligands  | Innovations thérapeutiques  |
| Vaccins ; Anticorps thérapeutiques               | Oncogènes ; Gènes suppresseurs de tumeurs         | Différenciation cellulaire               | Cibles thérapeutiques  | Chirurgie   |
| Thérapie cellulaire                              | Surveillance et réparation des dommages de l'ADN  | Prolifération cellulaire                 | Agonistes ; Antagonistes ; Inhibiteurs   | Chimiothérapie  |
| Greffes  | Organisation du génome (télomères, centromère...) | Migration cellulaire                     | Chimie biologique  | Radiobiologie ; Radiothérapie   |
| Microbiologie                                    | Recombinaison                                     | Transition épithélio-mésenchymateuse     | Pharmacologie ; Pharmacogénomique ; pharmacodynamique                              | Prévention ; Dépistage ; Santé Publique   |
| Virus oncogènes                                  | Réplication                                       | Mécanotransduction                       | Structure ; Biologie structurale   | Biomarqueurs ; Méthodes diagnostiques   |
|  | Régulations transcriptionnelles                   | Invasion tumorale ; Métastase            | Vectorisation ; nanoparticules   | Facteurs prédictifs ; Facteurs pronostiques   |
|  | Régulations post-transcriptionnelles              | Trafic intracellulaire                   | Métabolisme cellulaire   | Imagerie médicale   |
|  | ARN non codant                                    | Communication intercellulaire ; Adhésion | Métabolisme oxydatif ; Radicaux libres   | Soins de support  |
|  |   | Sénescence                               | Régulations post-traductionnelles  | Qualité de vie  |
|  |   | Angiogenèse                              |  | Epidémiologie   |
|  |   | Cellules souches                         |  | Méthodes biostatistiques  |
|  |   | Biologie du développement                |  | Sciences Humaines et Sociales ; Oncopsychologie ; Economie de la santé  |