

APPEL A PROJETS Fondation ARC AIDES INDIVIDUELLES JEUNES CHERCHEURS 2022

Médecins, Pharmaciens : destination recherche en cancérologie

Master, Doctorat et Mobilité Internationale

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

Contact : ai@fondation-arc.org

Session de printemps 2022 (Master – Doctorat – Mobilité internationale)

Date limite de saisie en ligne : **Mardi 08 février 2022 avant 15h**

Session d'Automne 2022 (Mobilité internationale uniquement)

Date limite de saisie en ligne : **Mi-septembre 2022 (date à confirmer)**

1. Contexte et objectifs

Chaque année, dans le cadre de sa politique de soutien à la recherche en cancérologie, la Fondation ARC soutient des projets de recherche ambitieux et originaux dans le cadre de ses appels à projets « Aides Individuelles jeunes chercheurs ».

Depuis 2017, la Fondation poursuit son action d'accompagnement des jeunes médecins, pharmaciens ou vétérinaires souhaitant se former à la recherche, en lançant le présent appel à projets Aides Individuelles Jeunes Chercheurs « Médecins, Pharmaciens : destination recherche en cancérologie ». Cet appel à projets a pour objectif d'encourager des parcours professionnels d'excellence et de sensibiliser les futurs cliniciens à la recherche, notamment translationnelle, en leur donnant les moyens de se former dans les meilleurs laboratoires de recherche en cancérologie en France ou à l'étranger.

La Fondation ARC leur offre un soutien adapté à différents niveaux de leur cursus hospitalo-universitaire : Master recherche, thèse de science et mobilité internationale.

Les financements attribués et revalorisés dès cette session, couvrent le salaire des lauréats pour la réalisation de leur projet de recherche en cancérologie lors de la préparation d'un master recherche 2^{ème} année ou d'un doctorat d'université français (PhD).

Le Prix Fondation ARC pour la mobilité internationale 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.

Les projets de recherche présentés peuvent être issus de tout laboratoire de recherche publique et 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.

- Le jeune chercheur et sa structure de recherche doivent se conformer au règlement éthique en vigueur.
- Les candidats justifiant d'un profil médical déposant une demande pour une 4^{ème} année de thèse ou un Post-doctorat en France sont invités à déposer leur demande dans le cadre des appels à projets Aides Individuelles « *Doctorants en 4^{ème} année de thèse* » et « *post-doctorants en France* ».

2. Soutiens proposés par la Fondation ARC

Aide en 2^{ème} année de master recherche (M2R)

Cette aide individuelle est destinée aux candidats justifiant d'un profil médical et a pour objectif de permettre aux candidats de se consacrer, à plein temps pendant une année, à la réalisation d'un projet de recherche sur le cancer dans le cadre de la préparation du diplôme de Master Recherche 2^{ème} année.

Critères d'éligibilité et de recevabilité

- Profil requis : Etudiant en double cursus MD-PhD réalisant leur M2R avant l'internat ; interne ou ancien interne en médecine ; interne ou ancien interne en pharmacie (attention seuls les étudiants en filière internat sont éligibles ; les étudiants en filières recherche ou industrie ne sont pas éligibles) ; Vétérinaire.
- Inscription dans une université française.
- Laboratoire d'accueil situé en France ou à l'étranger.
- Le candidat s'engage à se consacrer à temps plein à son projet de recherche pendant toute la durée du financement de la Fondation ARC.
 - La lettre de recommandation du responsable direct doit clairement mentionner que le candidat à un master pourra se consacrer à temps plein à son projet de recherche durant toute la durée du financement et sera déchargé de toutes autres activités si celles-ci ne sont pas nécessaires au projet.
- Il n'est pas possible de candidater à une même session à plusieurs types d'aides individuelles.

Modalités de financement

- Durée de financement : 12 mois maximum.
- Contrat à durée déterminée (CDD à temps plein).
- Employeur : Université d'inscription ou de rattachement située en France, ou un organisme gestionnaire français (voir 4. Condition d'application « Mise en place du financement »)

- Prise d'effet du financement 2022 : entre le 1^{er} septembre 2022 et le 1^{er} janvier 2023.
- Montant maximum possible du financement : 2 916 € mensuel (34 992€ annuel). Le montant qui sera appliqué est variable selon l'organisme employeur. Il comprend le salaire brut et les cotisations patronales pour la durée du financement selon la grille de l'organisme employeur qui établit le contrat de travail. Le financement est versé à l'organisme employeur.

Critères de sélection

La sélection des lauréats 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), plan de carrière, motivation.
- Le laboratoire d'accueil : environnement scientifique, publications, qualité de l'encadrement, savoir-faire en cancérologie.
- 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, faisabilité technique, faisabilité dans les délais impartis ;
 - Cohérence : le projet doit avoir des objectifs réalistes dans le cadre d'un master recherche d'un an. Il est essentiel de préciser clairement le rôle du candidat dans le projet, et la plus-value du stage de M2R pour la carrière du candidat dans la recherche.

Aides doctorales (MD-DOC)

Ces aides individuelles sont destinées aux candidats justifiant d'un profil médical et visent à soutenir la réalisation d'un projet de recherche sur le cancer dans le cadre de la préparation d'un doctorat d'université (PhD).

Critères d'éligibilité et de recevabilité

- Profil requis : Etudiants en double cursus MD-PhD, Interne ou ancien interne en médecine ; Interne ou ancien interne en pharmacie (attention seuls les étudiants issus de la filière internat sont éligibles ; les étudiants en filières recherche ou industrie ne sont pas éligibles) ; Vétérinaire.
- Être titulaire d'un Master Recherche à la date du début de financement.
- Inscription dans une université française en 1^{ère}, en 2^{ème} ou en 3^{ème} année de thèse. Pour une demande de 3^{ème} année de thèse il faut impérativement être lauréat d'un financement Fondation ARC pour les 2 premières années de thèse.
- Laboratoire d'accueil situé en France ou à l'étranger.
- Le candidat s'engage à se consacrer à temps plein à son projet de recherche pendant la durée du financement de la Fondation ARC selon les conditions décrites par le décret du 23 avril 2009 relatif aux doctorants contractuels des établissements publics d'enseignement supérieur ou de recherche.
 - La lettre de recommandation du responsable direct doit clairement mentionner que le candidat à une bourse de thèse pourra se consacrer à temps plein à son projet de recherche durant toute la durée du financement et sera déchargé de toutes autres activités si celles-ci ne sont pas nécessaires au projet.
- Il n'est pas possible de candidater à une même session à plusieurs types d'aides individuelles.

Modalités de financement

- Durée de financement :
 - Pour les étudiants demandant un soutien à partir de la 1^{ère} année de thèse : 24 mois maximum.
 - Pour les étudiants demandant un soutien à partir de la 2^{ème} année de thèse : 24 mois maximum.
 - Pour les étudiants demandant un soutien en 3^{ème} année de thèse : 12 mois maximum.
Rappel : le soutien financier pour une 3^{ème} année n'est ouvert qu'aux candidats lauréats d'un financement Fondation ARC pour les 2 premières années de thèse. Le dossier de candidature à un financement de 3^{ème} année constitue une évaluation intermédiaire des 2 premières années de thèse¹.
- Contrat à durée déterminée (CDD à temps plein).
- Employeur : Université d'inscription ou de rattachement située en France en priorité, ou un organisme gestionnaire français (voir 4. Condition d'application « Mise en place du financement »).
- Prise d'effet du financement 2022 : entre le 1^{er} septembre 2022 et le 1^{er} mars 2023.
- Montant maximum possible du financement :
 - Pour tous les profils 4 166 € mensuel (49 992 € annuel)
 - Pour les médecins ou pharmaciens assistants hospitalo-universitaires (AHU) ou chefs de clinique assistants (CCA) 5 416 € mensuel (64 992 € annuel) –
 - Une justification du profil et de la catégorie de poste sera à joindre au dossier notamment pour les AHU ou CCA (par exemple contrat, attestation d'emploi, etc.)

Le montant qui sera appliqué est variable selon l'organisme employeur. Il comprend le salaire brut et les cotisations patronales pour la durée du financement selon la grille de l'organisme employeur qui établit le contrat de travail. Le financement est versé à l'organisme employeur.

Critères de sélection

La sélection des lauréats 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), plan de carrière, motivation.
- Le laboratoire d'accueil : environnement scientifique, publications, qualité de l'encadrement, savoir-faire en cancérologie.
- 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 d'un doctorat. Il est essentiel de préciser clairement le rôle du candidat, sa plus-value dans le projet et les implications pour la carrière du candidat dans la recherche.

¹ Les modalités de l'évaluation intermédiaire seront communiquées aux candidats concernés

Prix Fondation ARC pour la mobilité internationale

Ce prix est destiné aux candidats justifiant d'un profil médical et constitue une aide à la mobilité permettant aux lauréats de bénéficier d'une formation complémentaire par la recherche dans un laboratoire d'excellence à l'international.

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 3 mai 2022 ; session d'automne : le 9 décembre 2022) ne sont pas éligibles.
- Cas particulier : les lauréats d'un financement pour une aide individuelle de la Fondation ARC ne sont pas éligibles à un prix de mobilité internationale pendant les 12 mois qui suivent l'obtention du financement.
- 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.
- Attention, il est rappelé que les demandes pour des soutiens dans le cadre de la préparation des diplômes de Master 2 Recherche ou de doctorat à l'étranger ne sont pas éligibles dans le cadre de cet appel à projets. **Elles doivent être déposées dans le cadre des appels à projets M2R et MD-DOC.**
- Il n'est pas possible de candidater à une même session à plusieurs types d'aides individuelles.

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 2022 : entre le 4 mai 2022 et le 1^{er} mars 2023.
- Prise d'effet pour la session d'automne 2022 : entre le 10 décembre 2022 et le 1^{er} septembre 2023.
- **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.**
- A 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.
- 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 :
 - 30 000 € maximum pour une mobilité de 12 mois
 - 15 000 € 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. 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.

Les critères de sélection sont ceux définis pour chaque appel à projets.

Les demandes de financements de Masters ou Doctorat émanant de la même équipe pourront faire l'objet d'un arbitrage particulier.

Après expertise et classement par les Commissions Nationales Thématiques, les dossiers de Master et doctorats sont soumis au Conseil Scientifique.

Les Prix de mobilité internationale et les demandes de 3^{ème} année de thèse sont expertisés en Conseil Scientifique.

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

4. Conditions d'application

Mise en place du financement

- Les aides en 2^{ème} année de master et les aides doctorales ne sont pas cumulables avec des financements d'autres organismes financeurs. Les candidats ayant formulé des demandes auprès de plusieurs financeurs pour la même période ou une partie de cette période doivent, en cas d'obtention, faire connaître le plus rapidement possible leur choix à la Fondation ARC. Si le choix ne se porte pas sur la Fondation ARC, le financement est caduc et ne peut être reporté. Toute candidature ultérieure fera l'objet d'un dossier de candidature à constituer et à présenter de nouveau, suivant le calendrier fixé par la Fondation ARC.
- Pour les aides en 2^{ème} année de master et les aides doctorales, l'organisme employeur devra être situé en France et être prioritairement l'université d'inscription ou de rattachement en France.
- Les laboratoires d'accueil en France éligibles doivent appartenir à l'un des organismes suivants : organisme public de recherche (université, EPST, EPIC, etc.) ; organisation à but non lucratif (associations, fondations, etc.) ; établissement de santé public ou privé à but non lucratif (CHU, CH, CLCC, etc.).

- Les laboratoires d'accueil à l'étranger éligibles doivent appartenir à un organisme public de recherche ou un établissement de santé public ou privé à but non lucratif.
- Le salaire brut et les cotisations patronales sont à la charge de la Fondation ARC par convention avec l'organisme employeur qui établit le contrat de travail. Il appartient au bénéficiaire du financement de vérifier auprès de son organisme employeur que son laboratoire d'accueil est compatible et peut y être rattaché. En cas de difficulté de mise en place du financement, la Fondation ARC ne pourra être tenue responsable si cette condition n'est pas remplie.
- Le Prix Fondation ARC pour la mobilité internationale 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 : suivi-ai@fondation-arc.org (exemple : recrutement par un organisme, abandon du projet...).

En cas d'obtention du diplôme de master ou du doctorat d'université pendant la durée du contrat, la poursuite de l'activité est autorisée dans le laboratoire jusqu'au terme du financement accordé, sauf démission pour un autre projet. Le candidat informera la direction scientifique de la date de soutenance du diplôme et la poursuite éventuelle dans le laboratoire, par email (suivi-ai@fondation-arc.org).

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.

Au terme ou en cours de financement, les publications et communications issues du projet citant la Fondation pour son soutien pourront être communiquées à l'adresse ARCEvaluation@fondation-arc.org et devront être jointes à ce rapport.

Règles de communication

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

Les publications issues des projets financés par 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 (grant n°) »

Le « résumé grand public » est essentiel pour que le grand public qui participe au financement des projets soit informé des avancées actuelles de la recherche en cancérologie. Il pourra être utilisé par la Fondation ARC dans des actions de communication visant les donateurs, les adhérents et le grand public en général.

5. Calendrier de l'appel à projets

| | Session de Printemps 2022 (M2R, DOC, Mobilité) | Session d'Automne 2022 (Mobilité uniquement) |
|--|--|--|
| Ouverture de l'appel à projets | Mi-décembre 2021 | Début juillet 2022 |
| Date limite de dépôt des dossiers en 2022 ; Heure limite 15h | Mardi 8 février | Mi-septembre (date à préciser) |
| Réunion du Conseil d'Administration | 3 mai 2022 | 9 décembre 2022 |
| Affichage de la liste des projets retenus sur le site de la Fondation ARC Notification par e-mail au candidat et son responsable scientifique (aux adresses e- mails indiquées dans le dossier de candidature). | Mai 2022 | Mi-décembre 2022 |
| Mise en place des financements | 4 ^{ème} trimestre 2022 | 1 ^{er} trimestre 2023 |

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 ai@fondation-arc.org pour indiquer :

- Une évolution des publications : publications acceptées ou en révision favorable (joindre la lettre de l'éditeur) ;
- Pour les demandes en 2^{ème} et 3^{ème} année de thèse, la disponibilité d'un rapport du comité de suivi de thèse (à joindre).

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.

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

ai@fondation-arc.org

Pour toute information concernant le dépôt des candidatures sur internet :

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

Certaines informations peuvent varier en fonction du type d'aide individuelle [M2R : Master / DOC : Doctorat / Prix Fondation ARC pour la mobilité Internationale]

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 ORCID² du porteur
- Informations sur l'employeur actuel

Formation du candidat

- Informations sur le master 2 : date d'obtention ou prévue, intitulé, université d'inscription (*sauf pour les prix de mobilité).
- 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 (*pour les demandes DOC uniquement)
- 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): auteurs – journal – année – titre – lien PMID ; *10 publications maximum. Souligner le nom du candidat dans la liste des auteurs.*
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).
Pour les publications soumises, joindre le pdf de l'article.
- 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**

² Pour plus d'information voir : <https://orcid.org>

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

- 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 CSO³ 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)
- Echancier précisant par semestre les étapes clés et résultats attendus* (5 000 caractères)
- Pour les demandes de financement à partir de la 2^{ème} année de thèse (DOC2) : donner une description des travaux réalisés au cours de la 1^{ère} année ainsi que la source de financement au cours de la 1^{ère} année.

Étape Laboratoire

Laboratoire d'accueil du candidat* :

M2R et DOC : le laboratoire d'accueil peut être en France ou à l'étranger mais le candidat doit être inscrit dans une université française.

Prix de mobilité : 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
- Etablissement de tutelle pour les laboratoires en France : Unité INSERM et/ou CNRS et/ou Faculté et/ou autres tutelles
- Equipe 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)
- Cas des demandes de type DOC : Si la thèse est réalisée en cotutelle, merci de renseigner les autres laboratoires impliqués (Nom, structure de rattachement, responsable d'encadrement du jeune chercheur, ville et pays) (1000 caractères)
- Lister les autres candidatures déposées par l'équipe dans le cadre des appels à projets aides individuelles ouverts concomitamment (nom, prénom, type d'aide demandée et intitulé du projet de recherche, sauf pour les prix de mobilité et les demandes de 3^{ème} année de thèse).

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): auteurs – journal – année – titre – lien PMID
1 à 10 publications. Souligner le nom des membres de l'équipe dans la liste des auteurs.
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)

³ Pour plus d'information sur la classification CSO (Common Scientific Outline) voir <https://www.icrpartnership.org/cso>

Laboratoire d'origine du candidat : (* uniquement pour les prix de mobilité ; 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*
- Etablissement de tutelle pour les laboratoires en France : Unité INSERM et/ou CNRS et/ou Faculté et/ou autres tutelles
- Equipe 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

Étape Financement

- Type de formation demandée*
- Date de prise d'effet souhaitée* : pour les M2R, la date de prise d'effet doit être antérieure au minimum de 6 mois à la date prévue d'obtention du master ; pour les prix de mobilité 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*
- Catégorie de poste* : choisir une des 2 catégories et fournir obligatoirement un document justificatif faisant clairement mention du poste occupé (par exemple contrat, attestation d'emploi, etc.) (* justificatif uniquement pour les doctorats MD-DOC)
- Autres demandes : précisez si la demande a été présentée à d'autres organismes financeurs (5 000 caractères)
- Plan de financement de la mobilité* (uniquement pour les prix de mobilité) : préciser les cofinancements obtenus et/ou demandés par rapport au coût de la mobilité internationale
- Ressources antérieures au cours des 3 dernières années (*sauf pour les demandes de master et de 1^{ère} année de thèse) : indiquez vos ressources antérieures au cours des 3 dernières années

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)
Auteurs – journal – année – titre – lien PMID (Souligner le nom du porteur et des membres de l'équipe)
Vous avez la possibilité de joindre les publications (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*. Pour les M2R et MD-DOC, la lettre doit clairement mentionner que le candidat à un master ou à une bourse de thèse pourra se consacrer à temps plein à son projet de recherche durant toute la durée du financement et sera déchargé de toutes autres activités si celles-ci ne sont pas nécessaires au projet.
- Lettre de recommandation du directeur et/ou responsable d'encadrement du laboratoire d'origine signée par le directeur et/ou responsable d'encadrement (facultatif).
- Pour les demandes de 2^{ème} et 3^{ème} année de thèse, joindre le rapport du comité de suivi de thèse s'il est disponible (format PDF, 5Mo maximum)

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 | |