

## AIDES JEUNES CHERCHEURS - FONDATION ARC 2020 : Fins de thèse



Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Sous-type d'aide	Durée (mois)
<b>AIELLO Umberto</b>	INSTITUT JACQUES MONOD	PARIS	Rôle de la protéine Sen1 dans le contrôle de la stabilité du génome	DOC4	12
<b>ALVAREZ ANDRES Emilie</b>	GUSTAVE ROUSSY	VILLEJUIF	Méthodes innovantes de génération de scanners synthétiques pour la radiothérapie des tumeurs cérébrales	DOC4	12
<b>ASSOUVIE Anaïs</b>	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - INSTITUT DE RADIOBIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE	FONTENAY AUX ROSES	Améliorer la radiothérapie en ciblant la protéine TRIM33	DOC4	12
<b>AUDOYNAUD Charlotte</b>	INSTITUT CURIE ORSAY	ORSAY	Mécanismes de réactivation de fourches de réplication par la recombinaison homologue chez la levure Schizosaccharomyces pombe.	DOC4	12
<b>BAYARD Quentin</b>	CENTRE DE RECHERCHE DES CORDELIERS	PARIS	Caractérisation moléculaire d'un sous-type agressif de cancers du foie présentant une instabilité génomique liée au stress réplicatif.	DOC4	6
<b>BEKKAT Fériel</b>	INSTITUT COCHIN	PARIS	Rôle des lymphocytes B et de la protéine IL4I1 dans le contexte du mélanome	DOC4	12
<b>BERLIVET Justine</b>	CENTRE DE RECHERCHE EPIDEMIOLOGIE ET STATISTIQUE SORBONNE PARIS CITE	VILLEJUIF	Rôle de l'exposition à la radioactivité naturelle et à la pollution de l'air liée au trafic routier dans les risques de leucémie aiguë et de tumeur cérébrale chez l'enfant	DOC4	12
<b>BUFFARD Marion</b>	INSTITUT DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MONTPELLIER	MONTPELLIER	Etude des mécanismes de fonctionnement des protéines Syk et PTPN13 - jouant un rôle protecteur dans la formation de tumeurs - par des approches mathématiques et informatiques.	DOC4	12

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Sous-type d'aide	Durée (mois)
<b>CABELI Vincent</b>	INSTITUT CURIE	PARIS	Détection de liens de causalité à partir jeux de données cliniques, sur des dossiers de patientes atteintes du cancer du sein, et biologiques, sur les mécanismes d'action de traitements par immunothérapie.	DOC4	12
<b>CARRARA Mathieu</b>	MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE	PARIS	Etude des processus de maintien de l'intégrité de l'ADN au cours du développement embryonnaire chez les vertébrés.	DOC4	6
<b>CARRASCO Kendall</b>	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MARSEILLE	MARSEILLE	Développement de molécules sélectives capable d'inhiber le fonctionnement de domaines protéiques appelés Bromodomains.	DOC4	12
<b>CASANOVA Alexandre</b>	INSTITUT POUR L'AVANCÉE DES BIOSCIENCES	LA TRONCHE	Etude de SMYD2 dans le cancer du sein et l'apparition de métastases	DOC4	12
<b>CHOULEUR Tiffanie</b>	Goodman Cancer Research Centre	MONTREAL	Rôle de la protéine PRL2 dans le développement du glioblastome	DOC4	12
<b>CLUZET Victoria</b>	Université Paris Diderot	PARIS	_NOUVELLES PISTES THÉRAPEUTIQUES DANS UNE FORME RARE DE CANCER OVARIEN_	DOC4	12
<b>CORTES SILVA Nuria</b>	INSTITUT CURIE	PARIS	Sauvegarde des fonctions centromériques au cours de l'évolution : étude de l'architecture moléculaire de centromères atypiques.	DOC4	6
<b>CROFT Carys</b>	INSTITUT PASTEUR	PARIS	Un Interrogation Génétique de la Développement et Fonctionnement des Cellules Lymphoïdes Innées (CLIs)	DOC4	12
<b>DAHER Clara</b>	CENTRE D'IMMUNOLOGIE DE MARSEILLE-LUMINY	MARSEILLE	Régulation de l'efficacité de la réponse immunitaire contre le cancer par les fibres nerveuses.	DOC4	12

## AIDES JEUNES CHERCHEURS - FONDATION ARC 2020 : Fins de thèse



Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Sous-type d'aide	Durée (mois)
<b>DUBOIS Clément</b>	INSTITUT DE BIOLOGIE DE L'ECOLE NORMALE SUPERIEUR (IBENS)	PARIS	Évolution de la position finale du neuroblaste QR et de l'expression de <i>_mig-1_</i> chez <i>_Caenorhabditis elegans_</i> : L'utilisation d'un ver rond pour comprendre les mécanismes de migration cellulaire.	DOC4	12
<b>FARGE Thomas</b>	Bâtiment INCERE - Oncopole	TOULOUSE	Etude du rôle des échanges entre les cellules de Leucémie Aiguë Myéloïde et les tissus adipeux dans la résistance aux chimiothérapies	DOC4	12
<b>FRÉCHIN Léo</b>	INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	ILLKIRCH	Étude des mécanismes d'action de molécules inhibant la synthèse protéique dans le cadre de traitements contre le cancer	DOC4	12
<b>GIACCHERINI Cedric</b>	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MARSEILLE	MARSEILLE	CONTRÔLE DU COMPLEXE MUS81-EME1 POUR LA STABILITÉ DU GÉNOME CHEZ LA LEVURE <i>_SCHIZOSACCHAROMYCES POMBE_</i> .	DOC4	12
<b>GRASSO Giuseppa</b>	INSTITUT DE GENETIQUE HUMAINE	MONTPELLIER	REGULATION OF MICRORNA BIOGENESIS BY NF90 AND ITS INVOLVEMENT IN LIVER CANCER	DOC4	12
<b>GRUNCHEC Héloïse</b>	INSTITUT DE BIOLOGIE PARIS SEINE	PARIS	Rôle de la protéine ribosomique uL11 dans le contrôle épigénétique de la croissance	DOC4	12
<b>GUILLOT Hélène</b>	INSTITUT DE GENOMIQUE FONCTIONNELLE	MONTPELLIER	Cibler les cellules souches cancéreuses avec des antibiotiques.	DOC4	12
<b>HÉRAUD Capucine</b>	Bordeaux Research in Translational Oncology	BORDEAUX	Régulation de la conformation et de la fonction de la protéine p190RhoGAP par l'étude de mutations retrouvées dans les tumeurs.	DOC4	12

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Sous-type d'aide	Durée (mois)
<b>IGALOUZENE Ramdane</b>	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE LYON	LYON	Rôle de SMAD4 au sein des LT CD8ab dans les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin	DOC4	6
<b>IULIANI Ilaria</b>	IFOM Foundation / Statistical physics of cells and genomes	MILAN,	ÉTUDIER LES BACTÉRIES ET COMPRENDRE LE CANCER : CE QU'ON APPREND EN OBSERVANT UN ENSEMBLE DE CELLULES INDIVIDUELLES S'ADAPTER À UN NOUVEL ENVIRONNEMENT.	DOC4	12
<b>JULIEN Manon</b>	INSTITUT DE BIOLOGIE INTEGRATIVE DE LA CELLULE	GIF SUR YVETTE	Quel impact pour les mutations de la région N-terminale de BRCA2 trouvées chez des patientes atteintes de cancer du sein ? Vers une classification des mutations héréditaires du cancer du sein pour l'aide au diagnostic et à la prise en charge personnalisée	DOC4	12
<b>KRÜGER Lara</b>	INSTITUT CURIE	PARIS	Régulation de l'élongation du fuseau mitotique de l'anaphase B médiée par la kinésine 6	DOC4	12
<b>LANDRAGIN Camille</b>	INSTITUT CURIE	PARIS	Étude des modifications de la chromatine et de l'expression des ARNs au cours du développement des tumeurs du sein de type triple négatif.	DOC4	12
<b>LE BORGNE Pierrick</b>	INSTITUT DE BIOLOGIE INTEGRATIVE DE LA CELLULE	GIF SUR YVETTE	Le cil est une antenne cellulaire présente sur la presque totalité des cellules du corps humain. Il joue un rôle essentiel dans la détections des signaux environnant les cellules pour permettre le bon déroulement du développement embryonnaire et le bon fo	DOC4	12
<b>LEBDY Rana</b>	INSTITUT DE GENETIQUE HUMAINE	MONTPELLIER	Découverte et caractérisation de GNL3, un nouveau facteur clé de la réponse aux chimiothérapies	DOC4	12
<b>LECACHEUR Margaux</b>	CENTRE MEDITERRANEEN DE MEDECINE MOLECULAIRE	NICE	Comprendre le dialogue entre la cellule de mélanome et son environnement : la piste mécanique	DOC4	6

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Sous-type d'aide	Durée (mois)
<b>MATABISHI-BIBI Laura</b>	HOPITAL SAINT LOUIS	PARIS	NOUVEAU REGARD SUR LE STRESS DU RÉTICULUM ENDOPLASMIQUE (RE) : VERS L'IDENTIFICATION DE CIBLES THÉRAPEUTIQUES DANS LES TRAITEMENTS ANTI-CANCÉREUX?	DOC4	12
<b>MOCKLY Sophie</b>	INSTITUT DE GENETIQUE HUMAINE	MONTPELLIER	Identification bio-informatique d'une nouvelle classe d'ARN régulateurs de la stabilité des microARN dans les neurones.	DOC4	12
<b>NGUYEN Phong</b>	CNRS Provence et Corse - DR12	MARSEILLE	Etude structurale du mécanisme d'intégration des rétrotransposons de levure à proximité des gènes transcrits par l'ARN Polymerase III	DOC4	12
<b>NICOLLE Amandine</b>	UNIVERSITE PAUL SABATIER	TOULOUSE	Fonction émergente de PKCtheta au centrosome	DOC4	12
<b>RIVERA Claudia</b>	INSTITUT CURIE	PARIS	Interactions cellules immunitaires-microbiote et ses effets sur les traitements contre le cancer	DOC4	12
<b>ROUSSEAU Mélanie</b>	INSTITUT DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MONTPELLIER	MONTPELLIER	Rôle d'E4F1 dans le fonctionnement normal des mélanocytes et le développement des mélanomes.	DOC4	12
<b>SALEH Jad</b>	INSTITUT JACQUES MONOD	PARIS	Régulation biomécanique durant la division des cellules souches intestinales	DOC4	12
<b>SCHUMACHER KENNY</b>	INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	ILLKIRCH	Le rôle de la protéine Tra1 (TRRAP) dans l'expression des gènes et le développement tumoral	DOC4	12

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Sous-type d'aide	Durée (mois)
<b>SILVA MARTINS Carla</b>	CNRS Provence et Corse - DR12	MARSEILLE	Etude du rôle des septines dans les cellules de mammifères	DOC4	12
<b>TIHY Isabelle</b>	GUSTAVE ROUSSY	VILLEJUIF	Rôle des cellules T mémoires résidentes dans la tumeur (TRM) et d'une des molécules exprimées à leur surface, l'intégrine CD103, dans la réponse aux traitements ciblant les molécules, PD-1 et CTLA-4, régulant négativement les cellules T capables de détrui	DOC4	12
<b>TORRES CAMPANA Daniela</b>	LABORATOIRE DE BIOLOGIE MOLECULAIRE DE LA CELLULE	LYON	Gènes actifs ou inactifs: comment les cellules font-elles le choix?	DOC4	6
<b>VUGIC Domagoj</b>	INSTITUT CURIE ORSAY	ORSAY	CARACTÉRISATION D'UN NOUVEAU SITE DE LIAISON À L'ADN DANS LA PROTÉINE BRCA2	DOC4	12
<b>WILLAUME Simon</b>	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - INSTITUT DE RADIOBIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE	FONTENAY AUX ROSES	Caractérisation des mécanismes de production de fragments d'ADN cytoplasmiques suite aux radiations et conséquences sur l'inflammation.	DOC4	12
<b>YANG Cui</b>	CENTRE DE PHYSIOPATHOLOGIE TOULOUSE PURPAN	TOULOUSE	Modulation des points de contrôle immunitaires par la protéine THEMIS dans le contexte de l'immunothérapie anti-cancéreuse	DOC4	12
<b>ZAPATA BODALO Irene</b>	INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	ILLKIRCH	Étudier le contrôle moléculaire d'un processus cellulaire qui cause le vieillissement et le cancer	DOC4	12

## AIDES JEUNES CHERCHEURS - FONDATION ARC 2020 : Fins de thèse



Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Sous-type d'aide	Durée (mois)
ZIDANE Monia	CENTRE DE RECHERCHE EN EPIDEMIOLOGIE ET SANTE DES POPULATIONS	VILLEJUIF	Susceptibilité génétique au cancer de la thyroïde après irradiation dans l'enfance	DOC4	6