

## AIDES JEUNES CHERCHEURS - FONDATION ARC 2020 : Doctorants en 4ème année

### Liste principale



Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Sous-type d'aide	Durée (mois)
<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>BENITO-MARTINEZ Silvia</b>	INSTITUT CURIE	PARIS	Caractérisation et modulation d'un nouveau réservoir de pigment protégeant la peau contre le rayonnement solaire.	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>BILLET Anne</b>	INSTITUT CURIE	PARIS	Un outil de ciblage thérapeutique naturel pour le développement de nouvelles immunothérapies	DOC4	12
<b>BOUMARD Benjamin</b>	INSTITUT CURIE	PARIS	Etude des conséquences du stress de réplication dans les cellules souches adultes.	DOC4	12

## AIDES JEUNES CHERCHEURS - FONDATION ARC 2020 : Doctorants en 4ème année



### Liste principale

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Sous-type d'aide	Durée (mois)
<b>CANEVER Helena</b>	INSTITUT JACQUES MONOD	PARIS	Prédiction du potentiel d'invasion collective des cellules par les propriétés mécaniques de leurs protéines d'adhérence	DOC4	12
<b>CASANOVA Alexandre</b>	INSTITUT ALBERT BONNIOT	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>COILLARD Alice</b>	INSTITUT CURIE	PARIS	Rôle de la nutrition sur la réponse anti-tumorale	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>DAHHER 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
<b>DI ROIO Anthony</b>	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE LYON	LYON	L'expression de la pompe à efflux MDR1 par des lymphocytes T CD4 effecteurs, leur permet de résister aux chimiothérapies et d'agir en synergie avec ce traitement pour détruire la tumeur.	DOC4	6
<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>ESMANGART DE BOURNONVILLE Thomas</b>	INSTITUT DE GENETIQUE ET DEVELOPPEMENT	RENNES	La mouche, un atlas pour comprendre la formation des cancers et métastases	DOC4	12

## AIDES JEUNES CHERCHEURS - FONDATION ARC 2020 : Doctorants en 4ème année



### Liste principale

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Sous-type d'aide	Durée (mois)
<b>FERNÁNDEZ MOLINA Cristina</b>	INSTITUT PASTEUR	PARIS	Un nouvel axe sénescence/cancer révélé par une voie progéroïde	DOC4	12
<b>GAUDIN Noémie</b>	INSTITUT JACQUES MONOD	PARIS	Etude de la fonction de hVFL1 et de son implication dans l'assemblage du centrosome	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 _SCHIZOSACCHAROMYCES POMBE_.	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>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
<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 CELLULE INDIVIDUELLES S'ADAPTER À UN NOUVEL ENVIRONNEMENT.	DOC4	12
<b>JACOME BURBANO Maria Sol</b>	INSTITUT DE RECHERCHE SUR LE CANCER ET LE VIEILLISSEMENT	NICE	Caractérisation d'un nouveau mécanisme de protection des télomères pouvant être altérés pendant le vieillissement et la formation de cancers	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	DOC4	12

## AIDES JEUNES CHERCHEURS - FONDATION ARC 2020 : Doctorants en 4ème année

### Liste principale



Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Sous-type d'aide	Durée (mois)
<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>LAVIRON Marie</b>	SORBONNE UNIVERSITE	PARIS	COMPRENDRE COMMENT POTENTIALISER LA CHIMIOTHÉRAPIE EN UTILISANT LE SYSTÈME IMMUNITAIRE	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
<b>LEE Ming-Kang</b>	INSTITUT CURIE	PARIS	Rôle de BAP1 en tant que suppresseur de tumeur	DOC4	12
<b>LESAGE Emma</b>	UNIVERSITE PAUL SABATIER	TOULOUSE	La protéine Spindlin1 est un acteur majeur dans la réparation des cassures double-brin de l'ADN dans les gènes actifs.	DOC4	12
<b>LUMEAU Audrey</b>	CENTRE DE RECHERCHES EN CANCEROLOGIE DE TOULOUSE	TOULOUSE	Etude du rôle de la cytidine désaminase dans le cancer du pancréas : vers de nouvelles stratégies thérapeutiques ?	DOC4	12
<b>MAROTTE Lucine</b>	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE ET IMMUNOLOGIE NANTES-ANGERS	NANTES	Immunothérapie du mélanome par injection de cellules immunitaires aux fonctions optimisées	DOC4	6
<b>MARTINEZ TURTOS Adriana</b>	CENTRE MEDITERRANEEN DE MEDECINE MOLECULAIRE	NICE	Mise en évidence du lien entre l'alimentation et la réponse immune anti-tumorale	DOC4	12

## AIDES JEUNES CHERCHEURS - FONDATION ARC 2020 : Doctorants en 4ème année



### Liste principale

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Sous-type d'aide	Durée (mois)
<b>MATABISHI-BIBI</b> Laura	HOPITAL SAINT LOUIS	PARIS	NOUVEAU REGARD SUR LE STRESS DU RÉTICULUM ENDOPLASMIQUE (RE) : VERS L'IDENTIFICATION DE CIBLES THÉRAPEUTIQUES DANS LES TRAITEMENTS	DOC4	12
<b>MOCKLY</b> Sophie	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</b> Phong	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	MARSEILLE	Etude structurale du mécanisme d'intégration des rétrotransposons de levure à proximité des gènes transcrits par l'ARN Polymerase III	DOC4	12
<b>RAYMOND</b> Jérémy	INSTITUT CURIE ORSAY	ORSAY	Mécanismes du processus métastatiques des mélanomes	DOC4	12
<b>RIBEIRO DE ANDRADE</b> Virginia da Conceicao	INSTITUT PASTEUR	PARIS	Rôle des cavéoles dans la cytotocinèse en régulant la tension membranaire	DOC4	12
<b>ROUSSEAU</b> Mélanie	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</b> Jad	INSTITUT JACQUES MONOD	PARIS	Régulation biomécanique durant la division des cellules souches intestinales	DOC4	12
<b>SCHUMACHER</b> KENNY	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
<b>SILVA MARTINS</b> Carla	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	MARSEILLE	Etude du rôle des septines dans les cellules de mammifères	DOC4	12
<b>SIMON</b> Emeline	INSTITUT PASTEUR	PARIS	Étude du lien entre la variabilité génétique du virus de l'hépatite C et la progression des atteintes hépatiques lors de l'infection	DOC4	12

## AIDES JEUNES CHERCHEURS - FONDATION ARC 2020 : Doctorants en 4ème année



### Liste principale

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Sous-type d'aide	Durée (mois)
<b>SMITH Charlotte</b>	INSTITUT NECKER ENFANTS MALADES	PARIS	TAL1/c-MYB: Des mécanismes de l'activation des gènes du cancer au développement de traitement innovants	DOC4	12
<b>THEIS Sophie</b>	Laboratoire de Biologie Cellulaire et Moléculaire du Contrôle de la Prolifération	TOULOUSE	Influence de l'apoptose et la transition épithélio-mésenchymateuse sur la forme des tissus.	DOC4	12
<b>THOMAS OGOR</b>	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE ET IMMUNOLOGIE NANTES-ANGERS	NANTES	Les clés de la virothérapie antitumorale : ouvrons la porte à une thérapie plus sûre et efficace	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>VAURS Méлина</b>	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MARSEILLE	MARSEILLE	Impact des télomères (extrémités des chromosomes) sur la capacité des cellules à se diviser après une phase d'arrêt (quiescence).	DOC4	12
<b>VERMEULEN Ophélie</b>	INSTITUT DE PHARMACOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	VALBONNE	Rôle des cellules immunitaires dans le mécanisme d'action d'une stratégie d'immunothérapie locale contre les Carcinomes Épidermoïdes Cutanés.	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 : Doctorants en 4ème année

### Liste principale



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