

## LA FORMATION

Suite au succès de la précédente formation « Explique moi les essais cliniques » et pour répondre à une demande des malades, Tous Chercheurs, l'Association François Aupetit (AFA), OrphanDev, F-Crin et le Cancéropôle PACA organisent une nouvelle formation, à destination des représentants d'associations de malades, intitulée « Explique moi la recherche préclinique ». Le but de cette formation est de sensibiliser les participants aux étapes en amont des essais cliniques, ce qui leur permettra de mieux comprendre, dans sa globalité, le processus de développement des médicaments.

## LES ACTEURS

L'AFA soutient les malades atteints de maladie de Crohn et de rectocolite hémorragique. Elle milite auprès des patients pour qu'ils deviennent acteurs de leur maladie ; elle a déjà réalisé un film documentaire « Explique moi les essais cliniques » afin de diffuser ce support éducatif le plus largement possible.

F-CRIN, pour « French Clinical Research Infrastructure Network », est une unité mixte de service (UMS 015) associant l'Inserm, le CHU de Toulouse et l'Université Toulouse III. C'est la composante française d'ECRIN, une infrastructure européenne supportant la réalisation d'essais cliniques multinationaux.

OrphanDev, structure publique rattachée à l'Université d'Aix-Marseille (AMU), est la plateforme «Maladies rares» de F-CRIN. Elle agit, en synergie avec la Fondation maladies rares, afin d'optimiser la conception et la réalisation des essais cliniques dans ce domaine si spécifique. L'équipe d'OrphanDev et le Pôle Formation de F-CRIN sont impliqués dans la formation et l'information des acteurs de la recherche clinique et des patients aux spécificités des essais cliniques dans les maladies rares.

Tous Chercheurs est une association créée par des chercheurs désireux d'initier un large public, au milieu de la recherche et à la démarche expérimentale en sciences. Tous Chercheurs propose des stages destinés aux membres d'associations de malades pour leur permettre de comprendre les mécanismes impliqués dans leur maladie et comment se fait la recherche sur leur pathologie.

Le Cancéropôle PACA fédère à travers des actions régionales environ 230 équipes de recherche en oncologie et plus de 650 chercheurs impliqués dans des projets de recherche fondamentale translationnelle, clinique et sciences humaines et sociales.

## LIEU & INFORMATION

Lieu de la formation : Laboratoire Tous Chercheurs (Campus de Luminy, Marseille 9e)

Informations et inscription sur :

<http://touschercheurs.com/inscription/recherche-preclinique.html>

ou par mail : [mathieu@touschercheurs.fr](mailto:mathieu@touschercheurs.fr)

## PARTENAIRES PRINCIPAUX



# EXPLIQUE MOI LA RECHERCHE PRECLINIQUE

## FORMATION

29 et 30 NOVEMBRE 2017  
à Marseille (Luminy)



# PRE-PROGRAMME

## Mercredi 29 novembre 2017

9:30-9:50 Introduction et tour de table des participants

9:50-10:15 Atelier Quizz autour de la recherche préclinique et des étapes de développement d'un médicament  
*Equipes Tous Chercheurs et F-Crin*

10:30-12:30 **Place de la recherche préclinique dans le processus global de développement d'un médicament** : pourquoi ? Par qui ? Quelles étapes et quelles durées ? Différentes stratégies dans la découverte de médicaments-candidats : intérêts et limites de chacune. Illustration avec la start-up Balmes-Transplantation.  
*Patrick Berna, directeur de Balmes-Transplantation*

12:30-13:45 Pause déjeuner

13:45-15:00 **Les modèles animaux** : pourquoi en a-t-on besoin ? Quels modèles ? Comment les générer et à quel coût ? Intérêts de structures, du type Ciphe dans la génération de ces modèles ?  
*Frédéric Fiore, responsable technique de la plateforme Ciphe (Marseille)*

15:00-15:15 Pause

15:15-16:30 **Aspects éthique de la recherche animale** : pourquoi réglementer l'expérimentation animale ? Depuis quand et par qui ? Rôle des comités d'éthique ? Etudes de cas.  
*Myriam Cayre, chercheuse à l'Institut de Biologie du Développement (IBDM-L) et membre d'un comité d'éthique sur l'expérimentation animale*

16:30-17:00 **La gestion des animaux au quotidien** : prise en compte et gestion du bien être animal. Témoignage.  
*Michel Pontier, responsable d'animalerie au Centre d'Immunologie Marseille Luminy (CIML)*

## Jeudi 30 novembre 2017

9:30-10:30 **Place de la recherche préclinique dans le développement des médicaments** (suite). Avantages et freins de travailler dans le champ des maladies rares. Illustration avec la start-up ProGelife.  
*Eric Dessaud, responsable du développement clinique à ProGeLife et Claire Navarro, responsable de projet de recherche à ProGeLife*

10:45-12:30 **Comment faciliter ou améliorer la recherche préclinique ?** Que sont les CRO ? Quels rôles dans la recherche préclinique ? Illustration avec Syncrosome. Discussion autour des points de blocage dans le développement des médicaments : quels problèmes et quelles solutions pour les résoudre ?  
*Sandra Robelet, directrice scientifique de Syncrosome*

12:30-13:45 Pause déjeuner

13:45-15:15 **La recherche préclinique : approches complémentaires des modèles animaux** : Les modèles cellulaires, les modèles mathématiques. Avantages et limites de ces approches  
*Intervenants à confirmer*

15:15-15:30 Pause

15:30-16:30 **Et après la recherche préclinique ? Comment passer à la recherche clinique ?** Quelles démarches ? Quels délais ? Quelle implication des associations de malades ? Retour d'expériences  
*Intervenant à confirmer*

16:30-17:00 Synthèse des deux jours et bilan.  
*Equipes de Tous Chercheurs et OrphanDev.*