

### Jeudi 16 novembre

- 9h00 – 9h30 Accueil des participants
- 9h30 – 9h40 Ouverture des Journées par
  - Franck Dufour, Directeur scientifique de la Fondation ARC
  - Lionel Larue, Président du jury Hélène Starck
- 9h40 – 10h40 Communications orales de jeunes chercheurs - Session 1
- Des cellules de Sézary : clonales mais versatiles**  
**Marie ROELENS** | Institut universitaire d'hématologie (Paris)
- Caractérisation *in vivo* des cellules chimiorésistantes dans les leucémies aiguës myéloïdes : un métabolisme oxydatif hyperactif et une nouvelle cible thérapeutique CD39**  
**Nesrine BARBOUCHI** | Centre de recherches en cancérologie de Toulouse
- Dynamique des histones en réponse aux dommages à l'ADN dans les cellules humaines**  
**Juliette DABIN** | Centre épigénétique et destin cellulaire (Paris)
- Phospho-régulation de l'anneau de cohésine**  
**Adrien BIROT** | Institut de biochimie et génétique cellulaires (Bordeaux)
- 10h40 – 11h00 Session flash
- 11h00 – 11h20 Pause
- 11h20 – 12h20 Communications orales de jeunes chercheurs - Session 2
- Extracellular matrix produced by BRAF inhibitor-resistant melanoma cells promotes therapeutic resistance to drug-sensitive cells**  
**Rania BEN JOUIRA** | Centre méditerranéen de médecine moléculaire (Nice)
- E4F1 is a major regulator of skin homeostasis**  
**Berfin SEYRAN** | Institut de recherche en cancérologie de Montpellier
- Alternative splicing of ATG16L1: a role in lung tumor escape to EGFR-TKI**  
**Anne-Sophie HATAT** | Université Grenoble Alpes (Grenoble)
- Optogenetic stimulation of Ras-RalGEF-Ral axis promotes cell migration through recruitment of Exocyst-Wave complexes at the plasma membrane**  
**Giulia ZAGO** | Institut Curie (Paris)
- 12h20 – 12h30 Session flash
- 12h30 – 14h00 Déjeuner
- 14h00 – 15h30 Session posters
- 15h30 – 16h15 Communications orales de jeunes chercheurs – Session 3
- Caractéristiques clinico-histologiques des cancers du sein après cancer dans l'enfance traité par radiothérapie de la femme jeune**  
**Charlotte DEMOOR-GOLDSCHMIDT** | INSERM (Villejuif)

Dual role of interstitial fluid pressure in immune surveillance by dendritic cells

**Hélène MOREAU** | Institut Curie (Paris)

eIF4F regulates PDL1 expression and response to anti-PD1 immunotherapy

**Michaël CERESO** | Gustave Roussy (Villejuif)

16h15 – 17h15 Pause café – Session posters

17h15 – 18h00 Communications orales de jeunes chercheurs – Session 4

Identification of new proteins involved in bone resorption to reduce excessive bone loss associated with bone metastases

**Pauline MARIE** | Centre de recherche en biologie cellulaire de Montpellier

Unveiling the mechanisms of the RNA-binding protein Musashi1 in stemness and drug resistance of intestinal epithelial cells

**Carla FRAU** | Centre Léon Bérard (Lyon)

Ciblage des molécules inhibitrices intracellulaires Dok-1 et Dok-2 pour optimiser l'immunothérapie par transfert adoptif de lymphocytes T

**Geoffrey GUITTARD** | Centre de recherche en cancérologie de Marseille

18h00 – 19h00 Atelier « L'open science, un levier pour la recherche académique »

- Olivier de Fresnoye, co-ordinateur d'Épidémium
- Animé par Guillaume Frasca, direction scientifique de la Fondation ARC

## Vendredi 17 novembre

9h30 – 10h15 Conférence : « DNA Damage Signaling - induced Cancer Cell Reprogramming as a Driver of Tumor Relapse »  
Dmitry Bulavin (Institut de recherche sur le cancer et le vieillissement de Nice (IRCAN))

10h15 – 12h30 Échange avec les donateurs - Présentation des articles de vulgarisation  
Session posters

12h30 – 14h30 Déjeuner de rencontre chercheurs/donateurs

14h30 – 14h45 Discours d'ouverture de Michel Pébereau, Président de la Fondation ARC et Francois Dupré, Directeur général de la Fondation ARC

14h45 – 16h15 Conférence grand public : « Mieux décrire et mieux surveiller pour mieux traiter : les nouveaux marqueurs en cancérologie »

- Marie-Caroline Dieu-Nosjean (Centre de recherche des Cordeliers, Paris)
- Ludovic Lacroix (Gustave Roussy, Villejuif)
- Animée par Franck Dufour, Directeur scientifique de la Fondation ARC

16h15 – 17h15 Cérémonie de remise des prix Hélène Starck et Kerner, introduite par Michel Pébereau, Président de la Fondation ARC

17h15 Cocktail de fin de congrès