A travers un cycle de 3 conférences, l'Institut Curie invite le public à découvrir une discipline en pleine émergence : l'épigénétique. C'est une occasion unique pour comprendre comment l'épigénétique module la « lecture » de l'information génétique ou encore comment des défauts ou perturbations à ce niveau peuvent intervenir dans le développement de nombreuses maladies, dont certains cancers.

Le public pourra dialoguer avec des scientifiques et débattre avec eux sur les enjeux de cette nouvelle discipline dans la compréhension du vivant et des cancers.

A partir de septembre 2015, les mardis de l'Institut Curie reviennent tous les trimestres.

29 septembre 2015 Qu'est-ce que l'épigénétique

Pr Nathalie Dostatni, chef de l'équipe Plasticité épigénétique et polarité de l'embryon, professeure à l'UPMC
Julie Chaumeil, chercheuse dans l'équipe Epigenèse et développement des mammifères

En savoir plus

12 janvier 2016 Epigénétique et cancer

Raphaël Margueron, chef de l'équipe Mécanisme de répression par les protéines polycomb

Marc-Henri Stern, chef de l'équipe Génomique et biologie des cancers du sein héréditaires

En savoir plus

5 avril 2016 Epigénétique, reprogrammation et thérapie cellulaire

Pr Edith Heard, directrice de l'unité Génétique et biologie du développement, professeure au collège de France

Deborah Bourc'his, chef de l'équipe Décisions épigénétiques et reproduction chez les mammifères

En savoir plus

Entrée libre dans la limite des places disponibles

18h30 à 20h - Institut Curie, Amphithéâtre Constant-Burg, 12 rue Lhomond, Paris 5e