Journée LabEx IRON : 13 ans de succès!

22 mai 2024

PROGRAMME

de 9h30 à 18h30

Amphithéâtre Denis Escande
Institut de Recherche en Santé UN
8 quai Moncousu, Nantes

https://www.univ-nantes.fr/recherche-et-innovation/laboratoires/journee-labex-iron-2024

iron labex

Nantes Université

anr

09:30 - 10:00

ACCUEIL DES PARTICIPANTS

10:00 - 10:10

Ouverture de la journée

SESSION 1 : BILAN ET PERSPECTIVES

10:10 - 10:45

Bilan des 13 ans

Françoise Kraeber-Bodéré
Coordinatrice, Nantes
Nicolas Arlicot
Délégué scientifique, Tours

10:45 - 11:15

Regards croisés sur IRON

11:15 - 11:30

Perspectives

Françoise Kraeber-Bodéré
Coordinatrice, Nantes
Nicolas Arlicot
Délégué scientifique, Tours

11:30 - 11:55

Discussion - Table ronde

11:55 - 12:00

Conclusion

Françoise Kraeber-Bodéré
Coordinatrice, Nantes

12:00 - 13:30

COCKTAIL DEJEUNATOIRE

SESSION 2 : AVANCEES SCIENTIFIQUES MAJEURES

13:30 - 13:55

Chimie de l'astate: un renouveau dans la discipline boosté par le LabEx IRON

François Guérard
CRCI²NA, Nantes

13:55 - 14:10

Conception rationnelle et synthèse de vecteurs originaux pour l'obtention d'une sonde théranostique

Karen Plé
ICOA, Orléans

14:10 - 14:25

Développement d'un modèle animal pour l'étude de l'alphathérapie des tumeurs neuroendocrines

Alexandre Lugat
CRCI²NA, CHU, Nantes

14:25 - 14:40

Aspects immunologiques de la Radiothérapie Interne Vectorisée alpha

Mathilde Allard
CRCI²NA, Nantes

14:40 - 15:05

Imagerie de l'hypoxie dans les tumeurs cérébrales: de la préclinique à la clinique

Samuel Valable
ISTCT, Caen

15:05 - 15:30

Le fonctionnement de la synapse glutamatergique dans l'autisme: comment l'imagerie moléculaire éclaire la trajectoire développementale

Frédérique Bonnet-Brihault
iBRAIN, Tours

15:30 - 16:00

PAUSE CAFÉ

16:00 - 16:25

Activation neuroimmune des états de coma: Exploration mécanistique et valeur pronostique de l'imagerie cérébrale TEP-TSPO au [^{18}F]DPA-714

Benjamine Sarton
ToNIC, Toulouse

16:25 - 16:50

La radiothéranostique: évolution ou RIVolution

Clément Bailly
CRCI^{2}NA, CHU, Nantes

16:50 - 17:05

Evaluation de la TEP-TDM au ^{64}Cu-ATSM comme facteur prédictif de la réponse au traitement néo-adjuvant dans les cancers localement avancés du rectum

Maëlle Le Thiec
CHU, Nantes

17:05 - 17:20

Etude pilote de faisabilité: imagerie des macrophages par la TEP-TDM au [^{18}F]DPA-714 dans le cancer du sein triple négatif (EITHICS)

Raphaël Metz
CHU, Nantes

17:20 - 17:45

Avantages et contraintes d'utilisation des systèmes innovants TEP-IRM et TEP grand champ en oncologie clinique

Ronan Abgral
CHU, Brest

17:45 - 18:10

Des rudiments de l'apprentissage automatique aux applications en Médecine Nucléaire

Thomas Carlier
CRCI^{2}NA, CHU, Nantes

18:10 - 18:15

Mot de clôture

Avec le soutien de

Nantes Université

anr

NExT HEALTH AND ENGINEERING

NExT IRC TransForMed

Inserm

ARRONAX

université de TOURS

IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom

cnrs

Université d'ORLÉANS

université angers

Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes

Cofinanceurs

RÉGION PAYS DE LA LOIRE

Région BRETAGNE

Région Centre-Val de Loire

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

RÉGION NORMANDIE

La Région Occitanie
Pyrénées · Méditerranée

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE NANTES

CHU ANGERS
CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE

CHU CAEN NORMANDIE

CHRU HÔPITAUX DE TOURS

Hôpitaux de Toulouse

Institut de Cancérologie de l'Ouest
unicancer PAYS DE LA LOIRE

Centre Eugène Marquis
RENNES

UNICAEN
UNIVERSITÉ CAEN NORMANDIE

Université de Rennes

UNIVERSITÉ TOULOUSE III PAUL SABATIER
Université de Toulouse

1794
ENS
ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE

Laboratoire d'excellence SynOrg
Des molécules pour le vivant

Cancéropôle grand ouest

INSTITUT NATIONAL DU CANCER

INSTITUT CARNOT I2C

cea

FLI
France Life Imaging

Nantes Métropole

RENNES MÉTROPOLE

CAMPUS FRANCE
campusfrance.org

LA LIGUE
CONTRE LE CANCER

Gueules Cassées
Sourire Quand Même
Union des Blessés de la Face et de la Tête
Fondation des «Gueules Cassées»

FONDATION VAINCRE ALZHEIMER

Fondation pour la Recherche Médicale

Contact: Marie-Hélène Gaugler
marie-helene.gaugler@univ-nantes.fr