

Journée LabEx IRON : 13 ans de succès!

22 mai
2024



PROGRAMME

de 9h15 à 18h30

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

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



09:15 - 10:00

ACCUEIL DES PARTICIPANTS

10:00 - 10:10

Ouverture de la journée

Bertrand Cariou

Directeur adjoint Recherche, Pôle Santé, Nantes

SESSION 1 : BILAN ET PERSPECTIVES

10:10 - 10:55

Bilan des 13 ans

Françoise Kraeber-Bodéré

Coordinatrice, Nantes

Nicolas Arlicot

Délégué scientifique, Tours

Mickaël Bourgeois

Responsable Formation, Nantes

Jean-François Gestin

Responsable Valorisation, Nantes

10:55 - 11:05

Perspectives

Nicolas Arlicot

Délégué scientifique, Tours

11:05 - 11:30

Regards croisés sur IRON

Philippe Damier

Président du Comité Stratégique, Nantes

& Ferid Haddad, Patrice Laquerrière,

Sylvain Routier, Gilles Montavon,

Emmanuel Garcion, Myriam Bernaudin,

Nicolas Lepareur, Pierre Payoux,

Bénédicte Geffroy

Partenaires Nantes, Strasbourg, Orléans, Angers, Caen, Rennes, Toulouse

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 diagnostique**

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



**Activation neuroimmune
des états de coma:
Exploration mécanistique
et valeur pronostique de
l'imagerie cérébrale**

TEP-TSPO au [¹⁸F]DPA-714
Benjamine Sarton
ToNIC, Toulouse

15:30 - 16:00

PAUSE CAFÉ

16:00 - 16:25



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

Frédérique Bonnet-Brilhault
iBRAIN, Tours

16:25 - 16:50



La radiothéranostique: évolution ou RIVolution

Clément Bailly
CRCI²NA, CHU, Nantes

16:50 - 17:05



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

Maëlle Le Thiec
ICO, Saint-Herblain

17:05 - 17:20



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

Raphaël Metz
ICO, Saint-Herblain

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
CRCI²NA, CHU, Nantes

18:10 - 18:15

Mot de clôture

Avec le soutien de



Cofinanceurs





Fondation pour la recherche sur le cancer



Fondation de l'Avenir
Accélérons la recherche en santé



QUEST
VALORISATION
Ressources d'innovation

SATT
GRAND CENTRE
SOCIÉTÉ
D'ACCÉLÉRATION
DU TRANSFERT
DE TECHNOLOGIE



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