

Journées scientifiques à ouverture nationale sur

« Canaux Ioniques et Cancer »

Du jeudi 12 novembre (13h15) au vendredi 13 novembre 2026 (12h30).

Campus Citadelle, Amiens (80000)

10 rue des Français libres, Salles E.001 et E.002

Le cancéropôle Nord-Ouest organise deux demi-journées scientifiques dédiées à la thématique des canaux ioniques dans le cancer à Amiens les 12 et 13 novembre 2026. L'objectif de ces demi-journées sera de favoriser les échanges entre les chercheurs issus de différents cancéropôles **afin de poser les bases pour la construction d'un réseau national**. En effet, il existe, à l'échelle nationale, de nombreuses équipes travaillant de façon directe ou indirecte sur l'étude des canaux et/ou de la signalisation ionique associée dans les mécanismes de cancérogenèse. La construction d'un réseau national est l'occasion de structurer cette recherche par des collaborations permettant de répondre à appels à projets nationaux et internationaux, et de favoriser la mobilité des étudiants en Master et en Thèse.

De plus, ces demi-journées sont l'occasion pour de jeunes chercheurs de présenter leurs travaux et de les discuter.

Comité d'organisation scientifique :

- Mathieu Gautier (Equipe PancResT, CRC-Lille – Université Picardie Jules Verne – Inserm U1366 – CNRS UMR9020, Amiens) mathieu.gautier@u-picardie.fr
- Raphaël Rapetti-Mauss (iBV – CNRS UMR7277 – Inserm U1091 – Université Côte d'Azur, Nice) Raphael.RAPETTI-MAUSS@univ-cotedazur.fr
- Christophe Vandier (N2Cox – UMR Inserm U1069 – Université de Tours) christophe.vandier@univ-tours.fr
- Soutien organisationnel du Cancéropôle Nord-Ouest : Mathilde Brulé, Sophie Broutin, Hélène Castel
- Cancéropôles Associés : Jean-Luc Caillot et Aurore Lecaille (Cancéropôle Grand Ouest)

Inscription gratuite et obligatoire jusqu'au 28 octobre sur :
<https://escape.canceropole-nordouest.org/manifestation/88/registration/new>

Journées scientifiques à ouverture nationale sur

« Canaux Ioniques et Cancer »

Du jeudi 12 novembre 13h00 au vendredi 13 novembre 2026 midi.

Campus Citadelle, Amiens (80000)

10 rue des Français libres, Salles E.001 et E.002

Jour 1 : 13h00 – 13h30 : Accueil des participants

- 13h30-13h45 : Discours institutionnel du Vice-Président chargé de la Recherche, Université de Picardie Jules Verne
- 13h45 – 14h00 : Natalia PREVARSAKYA (Equipe Ionlc, CRC-Lille – Université Lille – Inserm U1366 – CHU Lille) – « *De la curiosité électrophysiologique à la cible oncologique : 30 ans de recherche sur les canaux ioniques dans le cancer* »

Première session

- 14h – 14h20 : Guillaume SANDOZ (iBV – CNRS UMR7277 – Inserm U1091 – Université Côte d'Azur) – « *Switching Pain ON and Off With Light Control of K_{2P} Channels* »
- 14h20 – 14h40 : Yann PERCHERANCIER (IMS Bordeaux – UMR 5218 – Université Bordeaux) – « *Analyse multiparamétrique de l'activation des canaux ioniques et de leur pharmacologie à l'aide de sondes BRET* »

14h40 – 15h00 : PAUSE CAFE

- 15h00 – 15h20 : Dimitra GKIKA (Equipe Plasticity, CRC-Lille – Université Lille – Inserm U1366 – CHU Lille) – « *TRPM2 favorise la survie des cellules TNBC après chimiothérapie via l'homéostasie calcique mitochondriale* ».
- 15h20 – 15h40 : Marie POTIER-CARTEREAU (N2Cox – UMR Inserm U1069 – Université de Tours) – « *Projet NanoSKCan: Développement d'anticorps bloquants de type VHH ciblant les canaux SKCa* »

COMMUNICATIONS ORALES JEUNES CHERCHEURS (1ère partie)

1. 15h40 – 16h00 : Aubin Penna et Christophe Girard (4CS – UR 22751 – Université Poitiers; C3M – Inserm 1065) - « *Repurposing Calcium Channel Blockers: A Synergistic Strategy to Overcome Targeted Therapy Resistance in BRAF-Mutant Metastatic Melanoma* »
2. 16h00 – 16h20 : Laetitia MATIAS-RAMOS (Equipe PancResT, CRC-Lille – Université Picardie Jules Verne – Inserm U1366 – CNRS UMR9020) - « *Mécanismes moléculaires impliqués dans la chimiorésistance des cellules cancéreuses pancréatiques : rôle du domaine kinase de TRPM7* »

16h20 – 17h00 : SESSION POSTER

- 17h00 – 18h00 : Table ronde discussion réseau Canaux Ioniques et Cancer
- 19h00 – 22h00 : Dîner

Jour 2 : 8h30 – 9h : Accueil

9h00 – 12h00

Deuxième Session

- 9h00 – 9h20 : Bruno CONSTANTIN et Valérie CORONAS (4CS – UR 22751 – Université Poitiers) – « *Canaux calciques dans le maintien de la population souche. Une cible pour le traitement du glioblastome ?* »
- 9h20 – 9h40 : Olivier DESTAING et Eva FAUROBERT (Université Grenoble Alpes, Inserm U 1209, CNRS UMR 5309, Team Invade, Institute for Advanced Biosciences, Grenoble) – « *In the ballet of mechanosensitive ion channels in cell invasion* »
- 9h40 – 10h00 : Olivier MIGNEN (LBAI – Inserm UMR 1227 – Université de Bretagne Occidentale, Brest) – « *STIM1 at the plasma membrane: a specific therapeutic target* »

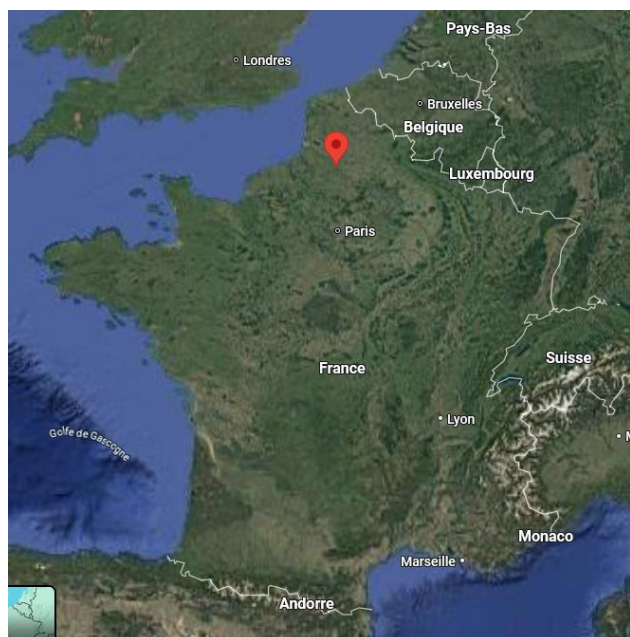
10H00 – 10H20 : PAUSE CAFE

- 10h20 – 10h40 : Raphaël RAPETTI-MAUSS (iBV – CNRS UMR7277 – Inserm U1091 – Université Côte d'Azur, Nice) – « *KCNQ1, un régulateur de la transition épithélio-mésenchymateuse dans le cancer gastrique : du mécanisme au biomarqueur* »
- 10h40 – 10h50 : Artem KONDRATSKYI (NANION Technologies)

COMMUNICATIONS ORALES JEUNES CHERCHEURS (2^{ème} partie)

3. 10h50 – 11h10 : Maya YASSINE (Equipe Ionlc, CRC-Lille – Université Lille – Inserm U1366 – CHU Lille) – « *TRPV6 Inhibition Circumvents Resistance to Abiraterone Acetate in Prostate Cancer* »
4. 11h10 – 11h30 : Léa RIPOCHE (iBV – CNRS UMR7277 – Inserm U1091 – Université Côte d’Azur, Nice) - « *Targeting the potassium channel *iK* to control stromal plasticity in pancreatic ductal adenocarcinoma* »
5. 11h30 – 11h50 : Estefania TORRES (iBV – CNRS UMR7277 – Inserm U1091 – Université Côte d’Azur, Nice) - « *Membrane depolarization regulates Wnt/ β -Catenin signaling in colonic homeostasis and colorectal cancer* »

- 11h50 – 12h00 : Remise des prix, clôture
- 12h00 – 12h30 : Départs



Campus Citadelle,
10 rue des Français Libres, 80000 Amiens

Salles E.001, E.002

A 30 minutes à Pied de la gare d'Amiens