

Les Translationnelles en Oncologie 2026

« INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET CANCER »

Du jeudi 3 décembre 13h30 au vendredi 4 décembre 16h00

à CAEN (*Mercure Port de Plaisance*)

Appel à candidatures

Le CNO organise ses Journées Translationnelles autour d'une thématique émergente en oncologie, avec pour objectif de favoriser les interactions entre recherche fondamentale, clinique et innovation.

Pour l'édition 2026, ces journées seront consacrées au thème « Intelligence Artificielle et Cancer », un domaine en pleine expansion qui transforme profondément les approches en oncologie.

L'intelligence artificielle (IA) offre aujourd'hui des perspectives majeures dans l'analyse et l'intégration de données complexes, qu'il s'agisse de données omiques, d'imagerie ou de données cliniques. Elle permet d'améliorer la classification des tumeurs, d'identifier de nouveaux biomarqueurs, de prédire la réponse aux traitements et d'optimiser les stratégies thérapeutiques. En clinique, l'IA contribue également à l'aide à la décision, au développement de la médecine de précision et à l'amélioration du parcours de soins des patients.

Ces journées s'articuleront autour de présentations introductives données par des experts du domaine, suivies d'un travail collaboratif original. Des équipes mixtes, constituées de jeunes cliniciens et de chercheurs, seront formées afin de concevoir un projet de recherche innovant intégrant des approches d'intelligence artificielle en cancérologie. Les participants peuvent s'inscrire individuellement ou en groupe, sans qu'il soit nécessaire d'identifier des partenaires en amont. Les équipes seront constituées ou complétées lors des journées, en veillant à associer des profils complémentaires, notamment en biologie, clinique et intelligence artificielle. Chaque projet devra ainsi intégrer une compétence en intelligence artificielle, soit par l'implication d'un chercheur spécialisé en IA, soit par la participation d'une équipe de recherche disposant de cette expertise. Le projet lauréat bénéficiera d'un financement destiné à soutenir sa mise en œuvre.

Cette initiative vise à stimuler la créativité, encourager les collaborations interdisciplinaires et favoriser l'émergence de nouvelles approches en oncologie. Elle est ouverte à l'ensemble des membres du CNO, avec une attention particulière portée à l'implication des jeunes chercheurs et cliniciens.

Les translationnelles en oncologie du CNO : c'est quoi ?

Cette formation à la recherche translationnelle a pour objectif de rapprocher les jeunes chercheurs (doctorants, post-doctorants) et les jeunes cliniciens (internes, jeunes praticiens hospitaliers) en proposant chaque année une formation aux approches translationnelles en cancérologie sur une thématique d'intérêt.

L'évènement, pour les jeunes chercheurs et cliniciens participant à l'élaboration de projets, est résidentiel. Le CNO prend en charge la totalité des frais (transport, hébergement, restauration) pour ces participants.

Une fois la thématique définie, un Comité Organisateur spécialiste du domaine est constitué et est en charge du montage du programme. Les interventions permettant une overview de la thématique, de la biologie à la clinique, sont suivies d'ateliers en binôme chercheur/clinicien, encadrés par des seniors. L'idée est de voir comment concrètement monter un projet de recherche translationnelle.

Le CNO associe à cette formation une bourse de soutien permettant la mise en œuvre du meilleur projet proposé à l'issue de la formation.

Vous êtes intéressé pour participer à cette formation aux approches translationnelles en oncologie ?

Envoyez votre candidature avant fin septembre 2026

à Mathilde Brulé mathilde.brule@canceropole-nordouest.org

et complétez le questionnaire d'inscription

Comité scientifique organisateur : Thomas Boyer, Mathilde Brulé, Hélène Castel, Dominique Chevalier, Aurélien Corroyer-Dulmont, Alban Lepailleur, Laurent Poulain, Sébastien Thureau, Robert-Alain Toillon, David Tulasne.



L'organisation de cette formation bénéficie du soutien financier de la Fondation ARC

Les Translationnelles en Oncologie 2026

« INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET CANCER »

Du jeudi 3 décembre 13h30 au vendredi 4 décembre 16h00
à CAEN (*Mercure Port de Plaisance*)

Jeudi 4 décembre 2026

13h30 Accueil des participants

13h45 Introduction

14h00-16h00 : PLENIERES

16h00 Pause

16h30 : Tour de table des participants et des encadrants

16h45 : Constitution des binômes

17h30 : Début du travail en binôme encadré

20h00 : Dîner

21h30 : Poursuite du travail des binômes en autonomie

Vendredi 5 décembre 2026

9h00 : Finalisation des projets avec les encadrants, préparation des présentations

12h00 : Déjeuner

13h00 : Présentation des projets

15h00 : Délibération du jury

15h30 : Résultats, remise du prix et bilan des Translationnelles

16h00 : Fin

Comité scientifique organisateur : Thomas Boyer, Mathilde Brulé, Hélène Castel, Dominique Chevalier, Aurélien Corroyer-Dulmont, Alban Lepaillieur, Laurent Poulain, Sébastien Thureau, Robert-Alain Toillon, David Tulasne.