

THÉÂTRE-DÉBAT

IL NE FAUT PAS CONFONDRE LA RADIOTHÉRAPIE AVEC UN COUCHER DE SOLEIL

30 MAI 2026

20H00

FERME DU CHARMOIS
VANDOEUVRE-LÈS-NANCY
• ACCÈS RUE GABRIEL PÉRI •

entrée libre & gratuite



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE



IL NE FAUT PAS CONFONDRE LA RADIOTHÉRAPIE AVEC UN COUCHER DE SOLEIL

Plongez dans l'histoire d'un couple confronté à la maladie et explorez, avec eux, leur parcours à travers les doutes, les questionnements et les bouleversements dans leur vie quotidienne.

Si le couple porte le volet humain de la maladie, il est accompagné par leur médecin ; personnage à la personnalité... atypique, leur apportant (à sa manière) son soutien ainsi que les éclairages cliniques et scientifiques sur les progrès récents des thérapies par rayonnements pour le traitement des tumeurs cérébrales. Dans cette œuvre originale, où humour et émotion se croisent, les comédiens offrent une vue d'ensemble du cancer du cerveau, des premiers signes d'alerte aux techniques les plus novatrices en passant par la recherche exploratoire et les études précliniques.

UNE PIÈCE CO-ÉCRITE PAR JOËL DAOUK, INGÉNIEUR DE RECHERCHE
CNRS AU CRAN ET AMÉLIE AUBERTIN, DE LA COMPAGNIE IMPAVIDE.
AVEC AMÉLIE AUBERTIN, OCTAVE LOPÈS ET LÉON PROTOIS

DES NANOPARTICULES MÉTALLIQUES POUR DO- PER LA RADIOTHÉRAPIE ?

Depuis près de 10 ans, le CRAN développe des techniques de médecine personnalisée basées sur l'utilisation de nanoparticules.

Certaines nanoparticules métalliques peuvent rendre les cellules cancéreuses plus sensibles aux rayons utilisés en radiothérapie. Les atomes métalliques, plus lourds que les tissus biologiques, arrêtent fortement les rayons en augmentant très localement la dose reçue autour de ces nanoparticules. Ceci permet de mieux détruire les cellules cancéreuses tout en tout en protégeant davantage les tissus sains autour.

#nanoparticules #ciblage #radiothérapie
renforcée

LE CRAN EN CLAIR

Le CRAN est un laboratoire de recherche fondamentale et appliquée commun à l'université de Lorraine et au CNRS. Créé à Nancy en 1980, le CRAN éclaire sous un jour nouveau l'automatique & l'univers des systèmes complexes.

Le laboratoire est reconnu pour ses travaux en santé en lien avec la cancérologie et les neurosciences, menés en étroite collaboration avec les cliniciens du CHRU de Nancy et de l'Institut de Cancérologie de Lorraine (ICL), ce qui contribue au développement de méthodes et de stratégies diagnostiques et thérapeutiques innovantes dans la lutte contre les cancers et les maladies neurologiques.

www.cran.univ-lorraine.fr