



www.cnrs.fr



COMMUNIQUÉ DE PRESSE | CNRS délégation Centre-Est | mercredi 05/05/2015

Dis, c'est quoi la lumière ?

Du laboratoire de recherche à l'hôpital d'enfants : la lumière s'invite le temps d'une émission télévisée sur télé 8 !



Mardi 12 mai 2015, de 14h à 16h, [Luc Froehly](#), chargé de recherche CNRS au département d'optique du laboratoire [Femto-St](#) de Besançon, emmènera le jeune public et leur famille à la découverte de la **LUMIÈRE** ! Accompagné de **Marie-Hélène Petit**, éducatrice jeune enfant et animatrice le temps de l'émission, soutenue par l'équipe pédagogique de l'hôpital d'enfants-CHRU de Nancy, qui, pour l'occasion se mobilise au studio d'enregistrement, Luc Froehly abordera la lumière sous plusieurs angles : À quoi sert-elle ? Comment peut-on la décrire ? Qu'est-ce que l'imagerie 2D, 3D ? Les illusions d'optique ... Pour ce faire, il s'appuiera sur quelques supports ludiques, des illustrations et des extraits de 3 films scientifiques, notamment la vidéo officielle de l'Année Internationale de la Lumière. Au cours des différentes rubriques de

l'émission, tous deux emmèneront les enfants dans le monde fascinant des photons, des lasers, de la tomographie ... L'occasion d'apprendre de nouveaux mots savants !

Les enfants hospitalisés et leur famille composeront le 74 de leur chambre pour être en ligne en direct avec **Luc Froehly** et apporter les bonnes réponses au Quizz que le chercheur leur aura préparé et distribué en amont ... ainsi que qu'un jeu de mots casés lumineux !

Animé par l'envie de partager et susciter les sciences, le CNRS Centre-Est réitère son partenariat pour la 7^e année avec le CHRU de Nancy-Hôpital d'enfants de Brabois et l'unité de recherche invitée Femto-St. [En savoir +](#)



Luc Froehly se tient à la disposition des journalistes pour toute interview, ce même jour durant l'émission – Hôpital d'enfants de Brabois-CHRU de Nancy, rue du Morvan, studio d'enregistrement (entresol)

Contacts

*Chercheur : **Luc Froehly** | Chargé de recherche CNRS, département Optique de Femto-St | luc.froehly@femto-st.fr | 03 81 66 20 97

*Presse : **Delphine Barbier** | Service communication CNRS Centre-Est | dr06.com@cnrs.fr | 06 22 83 47 69 | 03 83 85 60 53