



www.cnrs.fr



COMMUNIQUÉ DE PRESSE | CNRS délégation Centre-Est | mercredi 02/04/2014

Dis, c'est quoi la cristallographie ?

Du laboratoire de recherche à l'hôpital d'enfants : la *cristallo* s'impose le temps d'une émission télévisée sur Télé 8 !



Mardi 8 avril 2014, de 14h à 16h, Sébastien Pillet, chargé de recherche CNRS au CRM2 (Cristallographie, résonance magnétique et modélisations) laboratoire mixte de recherche (CNRS/Université de Lorraine) à Vandoeuvre-les-Nancy, emmènera le jeune public et leur famille dans ce voyage extraordinaire de la MATIERE ! Il abordera accompagné de Marie-Hélène Petit, animatrice de l'émission soutenue par l'équipe pédagogique qui se mobilise au studio d'enregistrement le temps d'une émission TV : Qu'est-ce qu'un cristal ? Où rencontrons-nous des cristaux ? Quels sont les différents états de la matière ? Qu'est-ce qu'un atome ? La synthèse des cristaux ... Pour ce faire, **Sébastien Pillet**

s'appuiera sur quelques supports ludiques, des illustrations et des extraits de films scientifiques notamment de CNRS Images. Tous deux s'appuieront sur des exemples de la vie quotidienne pour immerger les enfants dans le monde des cristaux, minéraux...et bien d'autres mots savants à découvrir.

Les enfants hospitalisés et leur famille composeront alors de leur chambre *le 74* pour être en ligne en direct avec **Sébastien Pillet** et apporter les bonnes réponses du *Quizz Allo, cristallô* que le chercheur leur a préparé et distribué en amont ...

Animé par l'envie de partager et susciter les sciences, le CNRS Centre-Est réitère son partenariat pour la 6^e année avec le CHRU de Nancy - Hôpital d'enfants de Brabois et l'unité de recherche invitée.

[En savoir plus](#) sur le site de la délégation Centre-Est



© 2011 CNRS Centre-Est | communication

Contacts

*Chercheur : Sébastien Pillet | chargé de recherche CNRS – laboratoire de Cristallographie, Résonance Magnétique et Modélisations CRM2 | sebastien.pillet@univ-lorraine.fr |

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