

# Jardin des sciences

## Concours académique de croissance de cristaux 2018-2019

L'objectif de ce concours est de permettre aux enseignants alsaciens de mener en classe un projet stimulant autour des cristaux et de la cristallographie. Durant 5 semaines, ils doivent avec leurs élèves trouver le meilleur mode opératoire pour **faire croître le plus gros mais aussi le plus beau cristal** à partir d'un sel qui leur est envoyé. Ce concours a été déployé en France en 2014 à l'occasion de l'Année internationale de la cristallographie. Depuis cette date, près de 7 000 élèves alsaciens se sont engagés avec leurs enseignants dans ce concours piloté en Alsace par le Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg, en collaboration avec l'Académie de Strasbourg, le CNRS, l'UdPPC et l'entreprise DOW.

Différentes ressources sont proposées aux enseignants autour de ce concours : formation, exposition, visites, newsletters...

Le concours s'adresse aux enseignants de collège, de lycée, mais également d'écoles élémentaires en cycle 3, dans le cadre de projets interdegrés.

Calendrier :

septembre-octobre 2018 : inscription sur le site web du Jardin des sciences

décembre 2018 : réception du sel

janvier-février 2019 : croissance des cristaux en classe et envoi des plus beaux cristaux au Jardin des sciences

mars 2019 : jury d'évaluation des cristaux et communication du palmarès

mai 2019 : événement à l'Université - remise de prix pour les plus beaux cristaux.

page web : <http://jardin-sciences.unistra.fr/activites-scolaires/concours-cristaux/>

Contact : [lucile.schneider@unistra.fr](mailto:lucile.schneider@unistra.fr)

## Conférences ou cafés scientifiques juniors / spécial chimie

A la demande d'enseignants, le Jardin des sciences organise des conférences ou des cafés scientifiques à plusieurs intervenants dans les collèges et lycées d'Alsace. Ces rencontres conviviales permettent des temps d'échanges entre chercheurs et élèves, autour d'une thématique propice au débat.

Durant l'année 2018-2019, des rencontres permettant d'illustrer certaines facettes de la recherche en chimie, ou de mettre en avant les métiers de la chimie, pourront être organisées.

Contact : [lucile.schneider@unistra.fr](mailto:lucile.schneider@unistra.fr)