

## A l'attention des enseignants en sciences

### Concours Belge de Croissance Cristalline

Dans le cadre de l'Année Internationale de la Cristallographie, le Comité national de Cristallographie organise en 2014 une édition spéciale du Concours de Croissance Cristalline. Les participants à ce concours auront la possibilité de participer au concours organisé au niveau international par l'International Union of Crystallography IUCr. L'inscription (gratuite) se fait jusqu'au 31 janvier *via* le site [chem.kuleuven.be/bcc](http://chem.kuleuven.be/bcc). Les détails concernant le composé à cristalliser seront communiqués début février, de même que les modalités pratiques pour la participation au concours international.

### Invite a crystallographer

Dans le cadre de l'Année Internationale de la Cristallographie, le Comité National de Cristallographie a préparé une présentation scientifique (leçon ou conférence) à destination des étudiants du secondaire (5<sup>ième</sup> et 6<sup>ième</sup> année). Sur demande du professeur cette présentation peut être faite dans l'école par un cristallographe. Les enseignants intéressés sont invités à introduire leur demande *via* le site [www.iycr2014.be](http://www.iycr2014.be) mis en ligne à l'occasion de l'Année Internationale de la Cristallographie.

Cet exposé reprend une introduction à la cristallographie (aspects généraux et historiques, applications). Ces éléments peuvent être éventuellement complétés, à la demande et en concertation avec l'enseignant. Ces compléments d'informations peuvent reprendre des sujets tels que, par exemple, les nouveaux matériaux, les polymères synthétiques, les protéines, les acides nucléiques, les structures bidimensionnelles, ...

