



Préparation aux Olympiades de la chimie

L'opération est née en 1984, du projet de quelques chimistes des milieux industriel et éducatif, aussitôt porté par de nombreux professeurs, chercheurs, ingénieurs, préparateurs et élèves.

Cette organisation visait un quadruple objectif :

- Donner aux élèves un goût accru de la Chimie
 - Permettre le rapprochement des industriels de la Chimie et des enseignants de cette discipline
 - Renouveler l'enseignement de la Chimie dans ses contenus, ses méthodes, ses évaluations
 - Améliorer l'image de la Chimie dans le grand public.
- Un long chemin a été parcouru et l'engagement qu'il sous-tend témoigne de notre attachement à transmettre l'héritage d'une science à laquelle nous devons notre niveau actuel de santé, de confort, de nutrition, et tous ces nouveaux matériaux qui ont ouvert jusqu'au vertige, notre espace de communication.

Lorsqu'elle est enseignée de façon attrayante, qu'elle privilégie le concret, et qu'une large place est laissée à l'expérimentation, la Chimie plaît aux élèves. Il existe des connaissances qu'on ne s'approprié que par la fréquentation régulière du laboratoire.

Les Olympiades de la Chimie sont proposées aux lycéens volontaires des classes Terminales scientifiques, et un concours national récompense chaque année les meilleurs candidats.

Tous les deux ans, un nouveau thème est validé par le Comité national de la Chimie. Le thème actuel est « Chimie, transport et développement durable ». Ainsi, au cours de ces vingtièmes Olympiades, les élèves auront l'occasion

- de s'intéresser aux pigments colorés et aux alliages métalliques utilisés dans l'habitat.
- de synthétiser un cristal liquide et étudier ses propriétés.
- d'approcher le phénomène de passivation de l'acier dans un béton armé.



NOTRE-DAME SAINT-SIGISBERT

Sensibiliser les élèves à la Chimie, domaine particulièrement riche de l'actualité intellectuelle, humaine et industrielle... Le travail n'est pas près de manquer : il permet d'élargir le champ de la curiosité, mais aussi d'esquisser les voies de l'avenir et de donner au plus grand nombre de jeunes le goût d'en être acteurs.

À chaque session des Olympiades de la Chimie, l'un de nos élèves, est sélectionné pour l'épreuve nationale.

Voir résultat avec Sandrine

Préparation aux Géosciences