



Université de Bretagne Occidentale

Brest,
Le 10/01/23

Communiqué

Le Département de Chimie de l'UBO prépare les lycéens brestois à remporter la 39ème édition du concours scientifique national « Les Olympiades nationales de la chimie » !

Une vingtaine d'élèves de différents lycées de Brest (Harteloire, Charles de Foucault, Iroise, Ronarc'h) sont accueillis durant quatre demi-journées dans les locaux de chimie de l'université, où ils expérimentent sur le thème « Chimie et cosmétique ».

Tous volontaires pour découvrir la chimie à l'université, ils sont encadrés par des enseignants-chercheurs de l'université et des enseignants de lycées également membres de l'association UDPPC (Union des professeurs de Physique et de Chimie).

C'est l'occasion pour eux de se mettre dans la peau de futurs étudiants en chimie, de découvrir de nouvelles techniques de laboratoire et de rencontrer des professionnels de l'industrie et de la recherche de la région Bretagne.

Les lycéens se retrouveront le 11 et 25 janvier prochains pour les deux dernières sessions, les deux premières ayant eu lieu en décembre 2022.

Deux challenges seront proposés : demain, l'extraction d'huile essentielle de lavande et dans 15 jours, la synthèse d'une fragrance, l'arôme de jasmin.

A l'issue de cette préparation et d'une épreuve écrite en février, 9 d'entre-eux participeront à un second concours régional académique, à l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes (ENSCR), le 14 avril.

Un-e seul-e élève sera finalement sélectionné-e pour représenter les couleurs bretonnes au concours national au lycée d'Arsonval à Saint Maur des Fossés, en région parisienne, les 23 et 24 mai, qui déterminera la ou le lauréat-e à l'échelle nationale.

Contact :

Nathalie Cosquer, Maitre de conférences, *Directrice du département de Chimie*
Nathalie.cosquer@univ-brest.fr | 02 98 01 61 47