

Remarquable performance de 3 élèves du Lycée classique de Diekirch à la 10^e Olympiade européenne des sciences naturelles

L'Olympiade européenne des sciences naturelles (*European Union Science Olympiad* – EUSO) réunit chaque année les meilleurs jeunes scientifiques d'Europe de moins de 17 ans. L'édition 2012 s'est déroulée du 22 au 29 avril à Vilnius en Lituanie. 44 équipes à 3 élèves, soit 132 jeunes de 22 pays, s'y sont affrontées pour résoudre des problèmes pratiques et théoriques dans les domaines de la biologie, de la chimie et de la physique.

Le premier jour de compétition, les exercices ont porté sur l'ambre (identification d'arthropodes enfermés par l'ambre, analyse colorimétrique de colorants ainsi que détermination de la densité de l'ambre); le deuxième jour, ils relevaient d'une mission spatiale (détermination d'un éclairage lumineux, évaluation du taux de photosynthèse ainsi que détermination de la capacité d'un filtre à air).

Un résultat sans précédent pour le Luxembourg

Le Luxembourg était représenté par deux équipes d'élèves, lauréates de l'Olympiade des sciences naturelles luxembourgeoise en janvier 2012. Elles étaient encadrées par 3 enseignants.

L'équipe du Lycée classique de Diekirch composée de Phillippe Cathrein, Pol Eyschen et Claude Kremer de la classe 3^eB, a réussi le formidable exploit de remporter une médaille d'argent, en se classant 15^e parmi les 44 équipes. Ce résultat est le meilleur jamais obtenu par une équipe luxembourgeoise. Il est d'autant plus remarquable que nombre de concurrents étrangers, venus d'écoles spécialisées en sciences naturelles, ont bénéficié d'une formation scientifique beaucoup plus poussée que les jeunes luxembourgeois du même âge.

La 2^e équipe luxembourgeoise, composée d'élèves du Lycée de Garçons à Esch, Vicky Frisch, Vesna Bosic et Tom Schlüter, s'est classée à la 36^e place et a été honorée d'une médaille de bronze.

L'édition 2013 de l'EUSO organisée au Luxembourg

L'EUSO est organisée depuis 2003, chaque année dans une autre ville européenne. L'édition 2013 aura lieu au Grand-Duché de Luxembourg. 150 élèves et 80 accompagnateurs sont attendus pour cet événement, qui se déroulera du 17 au 24 mars 2013 sous le Haut Patronage de SAR le Grand-duc héritier Guillaume.

Depuis un an, le jury s'occupe d'élaborer les épreuves. Outre la compétition proprement dite, le comité d'organisation se charge également de préparer un riche programme social et culturel, qui donnera aux jeunes visiteurs de l'étranger un aperçu varié de notre pays.



Informations complémentaires :

EUSO : www.euso.ie

EUSO 2013 : www.euso2013.lu

Olympiade luxembourgeoise des sciences naturelles: www.nwo.lu

Personne de contact :

Jeff Kohnen

Coordinateur Naturwissenschaftsolympiad et EUSO 2013

Tél: 26 31 35 10 / 621 309 415

Email: jeff.kohnen@education.lu

