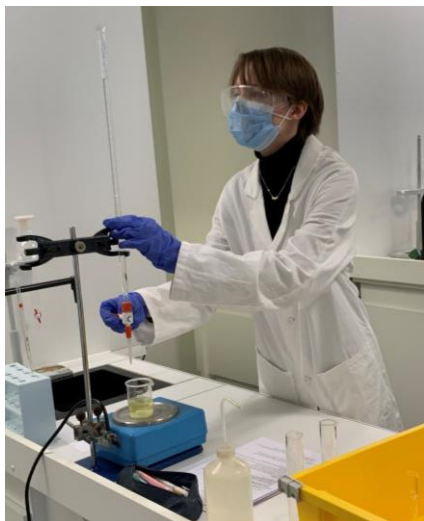


BILAN



5 élèves de terminale spécialité physique ont participé cette année aux Olympiades de la Chimie. Le thème du concours était « Chimie et cosmétiques ».

Après plusieurs séances de préparation au cours desquelles ils ont notamment réalisé la synthèse du parfum de jasmin, obtenu un tensioactif pour les shampoings, extrait de la noix de muscade une molécule intervenant dans les crèmes et analysé les constituants des teintures à cheveux, ils ont passé la présélection académique, une épreuve écrite pour sélectionner les 12 finalistes de l'académie.



Avec de très bons résultats ils ont été quatre à participer à la finale académique au lycée Cassin de Bayonne, le 09 février. La finale consistait en une épreuve expérimentale (synthèse d'un émollient) et une résolution de problème collaborative (épreuve au cours de laquelle les candidats, normalement concurrents, sont en trinômes tirés au sort et doivent collaborer pour résoudre le mieux possible une problématique liée à la chimie des cosmétiques)

Au final nos jeunes Lot et Garonnais ont terminés à de très honorables places :

5^e **Lila JOLLANT** (TC)

8^e **Ioan ROCHE BLANC** (TA)

9^e **Aubin FABRE** (TA))

10^e **Laura CERVERA** (TA)

25^e **Juliette BARBIAN** (TA)

Bravo à eux ! Ils seront convoqués à Bordeaux à la fin de l'année scolaire pour une remise de prix officielle.

