



**Programme de préparation  
des XXXX<sup>èmes</sup> Olympiades  
académiques de la Chimie  
année 2023-2024 sur le thème  
« Chimie et Sport »**

5 Séances de travaux pratiques (durée 3 h) ayant lieu aux lycées Camille Guérin (troisième étage du bâtiment A) et Victor Hugo. Pensez à apporter une blouse et des lunettes de protection !

**Mercredi 4 octobre** 14h-17h à Camille Guérin salle A317  
*Synthèse d'un composant de filtre solaire avec M. Pelletier*

**Mercredi 18 octobre** 14h-17h à Camille Guérin salle A317  
*Contrôle de qualité d'une huile de massage avec Mme Airaud et M Faucher*

**Mercredi 15 novembre** 14h-17h à Victor Hugo  
*Analyse d'une boisson (1) avec M. Gratreau*

**Mercredi 29 novembre** 14h-17h à Victor Hugo  
*Analyse d'une boisson (2) avec M. Coacolo*

**Mercredi 13 décembre** 14h-17h à Camille Guérin salle 317  
*Synthèse d'un ester avec M. Vimal*

Visite d'entreprise ou de laboratoire à fixer, en Décembre ou en Janvier un mercredi après-midi.

**Mercredi 17 janvier 2024 : épreuve académique écrite** 14h-16h à Camille Guérin dont le sujet est en lien avec les TP réalisés dans l'année.

A l'issue de l'épreuve écrite, 16 candidats seront sélectionnés sur environ 70 inscrits dans l'académie de Poitiers. Ces 16 candidats auront tous un prix. Les prix donnés l'année dernière allaient de 100 à 250 euros.

**Épreuve pratique** le 31 janvier à l'IUT de Chimie de Poitiers pour ces 16 candidats  
**Épreuve orale collaborative** le 17 février à l'IUT de Chimie de Poitiers

A l'issue des épreuves écrites et pratiques, 6 candidats seront sélectionnés pour passer un **oral collaboratif** en mars/avril. Un candidat sera alors sélectionné pour représenter notre académie au concours national des Olympiades qui se déroulera à Paris **les 14, 15 et 16 mai 2024**.