



**Programme de préparation  
des XLI<sup>èmes</sup> Olympiades  
académiques de la Chimie  
année 2024-2025 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 16 octobre**      14h-17h      à Camille Guérin salle A317  
*Synthèse d'un composant de filtre solaire avec M. Pelletier*

**Mercredi 6 novembre**      14h-17h      à Camille Guérin salle A3..  
*Contrôle de qualité d'une huile de massage avec Mme Airaud et M Faucher*

**Mercredi 20 novembre**      14h-17h      à Camille Guérin salle 317  
*Synthèse d'un ester avec M. Vimal*

**Mercredi 4 décembre**      14h-17h      à Victor Hugo  
*Analyse d'une boisson (1) avec M. Gratreau*

**Mercredi 18 décembre**      14h-17h      à Victor Hugo  
*Analyse d'une boisson (2) avec M. Coacolo*

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

**Mercredi le 15 janvier 2025 : 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** en février à l'IUT de Chimie de Poitiers pour ces 16 candidats

**Épreuve orale collaborative** en mars-avril à l'IUT de Chimie de Poitiers pour les 6 premiers. Un candidat sera alors sélectionné pour représenter notre académie au concours national des Olympiades qui se déroulera à Paris **mi-mai 2025**.