



**Programme de préparation
des XLI^{èmes} 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**.