

Programme de préparation des **XXXV^{èmes}** **Olympiades académiques de la Chimie** **année 2018-2019 sur le thème** **« Chimie dans la ville »**

5 Séances de travaux pratiques (durée 3 h ou 4h) ayant lieu aux lycées Camille Guérin (troisième étage du bâtiment A) et Victor Hugo. Pensez à apporter une blouse !

Mercredi 10 octobre 14h-18h à Camille Guérin Salle 317
Synthèse du jasmin artificiel avec M. Vimal et M. Riché

Mercredi 17 octobre 14h-17h à Camille Guérin Salle 317
Dureté de l'eau et adoucisseur à résine avec Mme Airaud et M Faucher

Mercredi 21 novembre 14h-17h à Camille Guérin Salle 317
Autour des polymères avec M. Belazreg

Mercredi 5 décembre 14h-17h à Victor Hugo
Le chlore dans les piscines avec M. Gratreau

Mercredi 19 décembre 14h-17h à Victor Hugo
*Détermination de la teneur en cuivre dans un alliage et dépollution
avec M. Coacolo*

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

Mercredi 16 janvier 2019 : 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, 20 candidats seront sélectionnés sur environ 70 inscrits dans l'académie de Poitiers. Ces 20 candidats auront tous un prix. Les prix donnés l'année dernière allaient de 80 à 300 euros.

Épreuve pratique en février à l'IUT de Chimie de Poitiers pour ces 20 candidats.

A l'issue des épreuves écrites et pratiques, 6 candidats seront sélectionnés pour passer un **entretien** en mars. Un candidat sera alors sélectionné pour représenter notre académie au concours national des Olympiades qui se déroulera à Paris les **3, 4 et 5 avril 2019**.