

# **Programme de préparation des XXVIIIèmes Olympiades de la Chimie année 2011-2012**

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 !

**Mercredi 28 Septembre**      14h-17h      à Camille Guérin Salle 317  
*Hydrolyse du benzonitrile et purification avec M. Belazreg et M. Girard*

**Mercredi 12 Octobre**      14h-17h      à Camille Guérin Salle 317  
*Eugénol et acétyleugénol avec Mme Edard et M. Riché*

**Mercredi 9 Novembre**      14h-17h      à Camille Guérin  
*Dureté de l'eau et principe de l'adoucisseur avec Mme Airaud et M Faucher*

**Mercredi 23 Novembre**      14h-17h      à Victor Hugo  
*Dosage du dioxygène et coefficient d'extraction avec M. Coacolo*

**Mercredi 07 Décembre**      14h-17h      à Victor Hugo  
*Traitement de déchets en solution avec M. Gratreau*

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

**Mercredi 11 Janvier 2012 : épreuve régionale 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 100 inscrits dans la région. Ces 20 candidats auront tous un prix. Les prix donnés l'année dernière allaient de 500 à 100 euros.

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

A l'issue des épreuves écrites et pratiques, 5 candidats seront sélectionnés pour passer un **entretien** en Mars. Un candidat (ou deux) sera alors sélectionné pour représenter notre région au concours national des Olympiades qui se déroulera à Paris les **28, 29 et 30 Mars 2012**. Les prix du concours national vont de 50 à 2400 euros.