



RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
Ministère De L'enseignement Supérieur Et De La Recherche Scientifique  
Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique

Centre de Recherche Scientifique & Technique en Analyses Physico-Chimiques

**1<sup>ER</sup> SÉMINAIRE DE FORMATION en ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE et BIOLOGIQUE**

(prochain programme: Septembre 2017)

**CRAPC-SFAPCB 8-20 Juillet 2017**

**12-13 Juillet 2017**

**CRAPC-SFAPCB  
ORGANIC-BIO  
PACK B**

**LC-MS/MS**



**HPLC**



**8-20 Juillet 2017**, le Centre de Recherche Scientifique et Technique en Analyses Physico-Chimiques CRAPC, à travers sa filiale CRAPC-EXPERTISE SPA, lance le 1<sup>ER</sup> Séminaire de Formation en Analyse Physico-chimique et Biologique CRAPC-SFAPCB.

**Le CRAPC vous donne  
l'opportunité de manipuler une  
LC-MS/MS et une HPLC**

**À saisir: 12-13 Juillet 2017**

**CRAPC-SFAPCB ORGANIC-BIO PACK B  
Formation HPLC, LC-MS/MS**

Appel aux chercheurs, ingénieurs et techniciens des universités, entreprises et des services publics de participer au pack de formations sur: **Chromatographie Liquide à haute pression HPLC et son couplage avec la Spectrométrie de Masse en Tandem LC-MS/MS**



*Développez vos compétences et expertises en analyse de la matière inorganique, organique et bio-organique  
Au CRAPC et FCH-USTB, analysez et identifiez vos échantillons par Vous-Même*

## FORMATION

- 12 Juillet 2017** Introduction à l'HPLC, validation des méthodes analytiques, softwares Application de l'HPLC à l'analyse du médicament
- 13 Juillet 2017** Initiation/Familiarisation avec le couplage LC-MS/MS, Choix du Système LC-MS/MS en fonction de Vos applications, Les différents mode de scan en MS/MS Exploitation des données (chromatogrammes, Spectres de Masse)

À partir du **20 Juillet 2017**, fixez votre RDV, une journée entière, pour une **Formation Personnalisée** sur les équipements **HPLC** et **LC-MS/MS**. Veuillez présenter deux (02) de vos propres échantillons organiques (naturels, synthétiques) que vous désirez analyser en **HPLC** et **LC-MS/MS**.



**OFFRE  
SPECIALE**

**Je m'inscris ▶**

Envoyez votre fiche d'inscription (notez ORGANIC-BIO PACK C) téléchargeable sur:  
<https://drive.google.com/file/d/0B0U9UFlcgpmDTUhFbDRrLS1za0k/view>  
Au [form\\_crapcexpertise@yahoo.com](mailto:form_crapcexpertise@yahoo.com) avant le **30 Juin 2017**



Google

**Organisateurs:**  
CRAPC-EXPERTISE SPA.  
[www.crapc.dz](http://www.crapc.dz)  
Zone Industrielle, Bou-Ismaïl.  
Tipaza - Algérie

**Formateurs:**  
A. BOUNAB PhD.  
Consultant LC-MS/MS  
R. AMERAOUI AR.

**Info-contact:**  
Inscription et réservation de l'hébergement:  
Phone: +213 (0) 660 37 01 18  
+213 (0) 771 55 30 19  
Fax: +213 (0) 24 32 57 74

**Tarif de la formation:**  
**42000 DA en T.T.C.**

Places limitées, confirmez votre  
inscription avant: **30 Juin 2017**