



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**

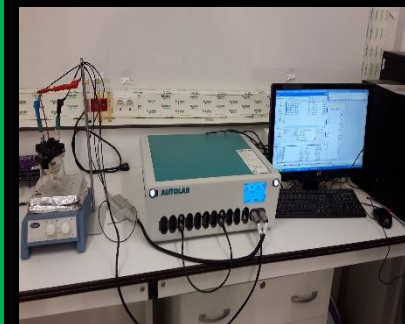
**15-17 Juillet 2017**

**CRAPC-SFAPCB  
INORGANIC  
PACK C**

**FRX**



**Chaîne  
Electrochimique**



**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  
FRX.*

**À saisir: 15-17 Juillet 2017**

**ZSX Primus**

*Et une chaîne électrochimique*



**CRAPC-SFAPCB INORGANIC PACK C**

**Formation FRX et chaîne électrochimique/corrosion**

Appel aux chercheurs, ingénieurs et techniciens des entreprises et des services publics de participer au pack de formations sur: **Spectrométrie de fluorescence X, la chaîne électrochimique et la corrosion.**

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

**FORMATION**

- 15 Juillet 2017** Fluorescence des rayons X: principe, applications (analyse qualitative et quantitative) et instrumentation
- 16 Juillet 2017** Electrochimie et méthodes électro-analytiques: Maîtrise des bases de l'électrochimie, applications.
- 17 Juillet 2017** Corrosion: principe et application.

À partir du **20 Juillet 2017**, fixez votre RDV, une journée entière, pour une **Formation Personnalisée** sur les équipements **XRF RIGAKU SZX et AUTOLAB Metrohm**. Veuillez présenter cinq (05) de vos propres échantillons que vous désirez analyser en FRX et profitez d'analyser un (01) échantillon sur la chaîne électrochimique.

**Je m'inscris ▶**

Envoyez votre fiche d'inscription (notez ORGANIC-BIO PACK C) téléchargeable sur:  
<https://drive.google.com/file/d/0B0U9UFlcgpmDTUhfDRrLS1za0k/view>  
Au [form\\_crapcexpertise@yahoo.com](mailto:form_crapcexpertise@yahoo.com) avant le **30 Juin 2017**

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

**Formateurs:**  
H. BELKHALFA PhD.

**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**

