



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**

**19-20 Juillet 2017**

**CRAPC-SFAPCB  
ORGANIC-BIO  
PACK D**

**MICROBIOLOGIE**



**MALDI-TOF-MS**



**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.

**À saisir: 19-20 Juillet 2017**

**CRAPC-SFAPCB ORGANIC-BIO PACK D  
Formation: MALDI-TOF-MS en Microbiologie**

Appel aux chercheurs, ingénieurs et techniciens des universités, entreprises et des services publics de participer au pack de formations sur: **Initiation à la microbiologie et Analyse par MALDI-TOF-MS.**

**Le CRAPC vous donne  
l'opportunité de manipuler un  
MALDI-TOF Biotyper de**



**Et de vous présenter le  
laboratoire de microbiologie**

*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**

**19 Juillet 2017** Initiation à la microbiologie, bases de l'analyse microbiologique,  
Visite du laboratoire de Microbiologie.

**20 Juillet 2017** Applications du MALDI-TOF-MS en Microbiologie.  
Visite du laboratoire MALDI-TOF-MS

TP: Analyse d'une bactérie par MALDI-TOF-MS

À partir du **20 Juillet 2017**, fixez votre RDV, une journée entière, pour une **Formation Personnalisee** sur le MALDI-TOF Biotyper de Bruker Daltonics. Veuillez présenter cinq (05) de vos propres échantillons microbiens que vous désirez analyser en **MALDI-TOF-MS.**

**Je m'inscris**

Envoyez votre fiche d'inscription (notez ORGANIC-BIO PACK C) téléchargeable sur:  
<https://drive.google.com/file/d/0B0U9UfIcgpMDUhfBDRrLS1za0k/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:**  
A. Z. BOUMEHIRA PhD.  
A. KACED Ing.

**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**

