



## Centre de Recherche en Biotechnologie



# Portes Ouvertes sur les Biotechnologies

11 - 12 Avril 2016

UV 3, Nouvelle Ville Ali Mendjli,  
Constantine



[www.crbt.dz](http://www.crbt.dz)

[www.facebook.com/CRBtNews](https://www.facebook.com/CRBtNews)

@CRBtNews

[www.youtube.com/c/CRBtDZ](https://www.youtube.com/c/CRBtDZ)

Adresse : Nouvelle Ville Ali Mendjeli, BP E73 , Constantine  
Tel : +213 (31) 77 50 37/39 - Fax : +213 (31) 77 50 44  
Email : [relations-ext@crbt.dz](mailto:relations-ext@crbt.dz)

### I Public cible

- ★ Représentants des Ministères
- ★ Acteurs des secteurs socioéconomiques dans les domaines de la santé, l'agriculture, l'agroalimentaire, l'environnement & l'industrie
- ★ Chercheurs, enseignants-chercheurs, étudiants universitaires et doctorants
- ★ Les lycéens en terminale des filières sciences de la nature & de la vie et mathématiques

### II Thème Principal

*Les biotechnologies au service du citoyen  
et du développement de la  
bioéconomie du pays*

### III Programme

08:30

- Accueil des invités d'honneurs et personnalités

09:00- 10:00

- Allocution de Monsieur le Ministre du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique.
- Allocution de Monsieur le Directeur Général de la Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique.

10:30- 17:00

- Stands d'expositions et activités interactives
- Manipulations & simulations
- Visites guidées pour les groupes préenregistrés
- Networking
- Déjeuner

### Thèmes

**Biotechnologie & Santé:** Santé et citoyen : diagnostic du cancer; *Projet du séquençage du génome algérien; Biomolécules à intérêt pharmaceutique et alimentaire; Synthèse de molécules pour la recherche* : les oligonucléotides.

**Biotechnologie & Agriculture:** *Exemple de partenariat CRBt- ITELV-CNIAAG pour le développement de la filière bovine viandeuse par le transfert embryonnaire; Exemple de Partenariat CRBt - Agriculteur privé AXIUM; Culture in-vitro* : Exposition de vitro plants; *Biopesticides* : Premiers résultats du projet recherche pour le développement d'un bio pesticide à base de champignon.

**Biotechnologie & Environnement:** *Bioremédiation* : exposition des microorganismes bioremédiateurs; *Valorisation des déchets* : dépollution des rejets des industries textiles; *Biomatériaux & emballages biodégradables*.

**Biotechnologie Alimentaire:** *Bioconservateurs, Dégustation de fromage; Valorisation des déchets de l'industrie par fermentation; Contrôle de la qualité des produits laitiers* : Potentiel des prestations de service pour l'industrie laitière.

**Biosécurité - défis et enjeux pour la société:** Gestion des déchets, biosécurité dans les laboratoires, formations à la carte sur la biosécurité.

**TIC & Biotechnologies:** Animations 3D, Applications interactives, Système d'information du C.R.Bt.

**Actions de soutien à l'enseignement supérieur et les acteurs socio-économiques**

**Infrastructures & Plateformes technologiques**

## I المحاور

البيوتكنولوجيا والصحة: صحة و مواطن: الاستشارة الوراثية و تشخيص مرض السرطان; مشروع تسلسل الجينوم لسكان الجزائر; الجزيمات الحيوية ذات الفائدة الصيدلانية و الغذائية; التركيب الجزيئي للبحث: الأليغوكليوتيد

البيوتكنولوجيا و الزراعة: نقل الأجنة من اجل تطوير سلالة البقر المنتج للحم  
شراكة: CRBt- ITELV-CNIAAG ;

تتمين التنوع الجيني للموارد المحلية: مثل شراكة المركز مع الفلاح الخاص AXIUM;  
الزراعة في الأنابيب: امكانيات منصة الزراعة في الأنابيب- عرض نباتات مزروعة في أنابيب المختبر;

الأسمدة الحيوية: النتائج الأولية لمشروع بحث من اجل تنمية الأسمدة الحيوية المعتمدة على الفطريات

البيوتكنولوجيا و البيئة: المعالجة البيولوجية: عرض الكائنات الدقيقة المعالجة بيولوجيا;  
تتمين النفايات مثال: منتوج جزئي من زراعة الزيتون علاج مخلفات الصناعات النسيجية; المواد البيولوجية و التغليف المتحلل بيولوجيا

البيوتكنولوجيا الغذائية: المواد الحافظة البيولوجية: تذوق الجين; انتاج الجزيمات الحيوية ذات فائدة غذائية: تتمين فضلات الصناعة عن طريق التخمر; مراقبة جودة مشتقات الحليب: امكانية عرض خدمات من أجل صناعة مشتقات الحليب.

الأمن الحيوي- تحديات و قضايا المجتمع: تسيير النفايات، الأمن الحيوي في المخابر، التكوين بالبطاقة حول الأمن الحيوي (عروض مرتقبة)

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات و البيوتكنولوجيا: صور متحركة 3D، نشاطات تفاعلية، نظام معلوماتي لمركز البحث في البيوتكنولوجيا  
أليات دعم التعليم العالي و الممثلين الاقتصاديين الاجتماعيين  
هياكل ومنصات تقنية للمركز

## I الجمهور المستهدف

★ ممثلو الوزارات

★ ممثلو القطاعات الاجتماعية و الاقتصادية في مجالات الصحة، الزراعة،

التغذية، البيئة و الصناعة

★ الباحثون، الأساتذة و الطلبة الجامعيون و طلبة الدكتوراه

★ تلامذة الثانويات من الاطوار النهائية في تخصصات علوم الطبيعة و الحياة و الرياضيات

## II الموضوع

البيوتكنولوجيا في خدمة المواطن و تطوير الاقتصاد  
الحيوي للبلاد

## III البرنامج

08:30

• استقبال ضيوف الشرف و الشخصيات

09:00 – 10:00

• خطاب رسمي للسيد وزير التعليم العالي و البحث العلمي

• خطاب رسمي للسيد المدير العام للمديرية العامة للبحث العلمي و التطوير

التكنولوجي

10:30 – 17:00

• منصات عرض و نشاطات تفاعلية

• تجارب علمية

• زيارات موجهة لبعض المخابر للمجموعات المسجلة سابقا

• الشبكات

• كوكتيل الغذاء



مركز البحث في البيوتكنولوجيا



الأبواب المفتوحة  
على البيوتكنولوجيا

11-12 افريل 2016

الوحدة الجوية 3، المدينة الجديدة علي منجلي،

قسنطينة

www.crbt.dz

www.facebook.com/CRBtNews

@CRBtNews

www.youtube.com/c/CRBtDZ

العنوان البريدي: المدينة الجديدة علي منجلي، BP E73 قسنطينة

الهاتف : +213 (31) 39/37 50 77 الفاكس : +213 (31) 44 50 77

البريد الإلكتروني: relations-ext@crbt.dz