

صفاقس في 09 مارس 2018



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس



بلاغ

تحيين في عدد الخطط

يعتزم مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس الاعلان عن فتح الترشح للخطط المطلوبة والمبيّنة أسفله، في نطاق عقود إسداء خدمات البحث مع أعوان المساندة في إطار برامج البحث العلمي، وذلك تطبيقا لمقتضيات منشور السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي عدد 2016/45 دد والمؤرخ في 19 أوت 2016.

التأجير الشهري	فترة التعاقد	الاختصاص	المؤهلات الدنيا	عدد الخطط	العدد الرتي
د900	12 شهرا(ابتداء من شهر جوان)	هندسة بيولوجية	دكتوراه في الهندسة البيولوجية	01	LR15CBS01/02/01
د550	12 شهرا(ابتداء من شهر جوان)	-	مستوى أولى ثانوي.	01	LR15CBS01/02/02
د700	06 أشهر (ابتداء من شهر جوان)	علوم بيولوجية	دكتوراه في العلوم البيولوجية	01	LR15CBS01/02/03
د1100	06 أشهر (ابتداء من شهر جوان)	هندسة بيولوجية/علوم بيولوجية	دكتوراه في الهندسة البيولوجية/ علوم بيولوجية	01	LR15CBS01/02/04
د600	06 أشهر(ابتداء من شهر سبتمبر)	العلوم البيولوجية	دكتوراه في العلوم البيولوجية	01	LR15CBS02/02/01
د600	06 أشهر(ابتداء من شهر سبتمبر)	العلوم البيولوجية	دكتوراه في العلوم البيولوجية	01	LR15CBS02/02/02
د500	05 أشهر(ابتداء من شهر سبتمبر)	التكنولوجيا الحيوية للأغذية و الطاقة	تقني سامي	01	LR15CBS02/02/03
د600	06 شهرا(ابتداء من شهر جوان)	علوم بيولوجية	دكتوراه علوم بيولوجية	01	LR15CBS03/02/01
د600	06 شهرا(ابتداء من شهر جوان)	علوم بيولوجية	دكتوراه علوم بيولوجية	01	LR15CBS03/02/02
د800	06 شهرا(ابتداء من شهر أكتوبر)	هندسة بيولوجية	دكتوراه في العلوم البيولوجية	01	LR15CBS04/02/01
د800	06 شهرا(ابتداء من شهر أكتوبر)	هندسة بيولوجية	دكتوراه في العلوم البيولوجية	01	LR15CBS04/02/02
د600	06 شهرا(ابتداء من شهر جوان)	هندسة بيولوجية	دكتوراه في الهندسة البيولوجية	01	LR15CBS05/02/01
د600	06 شهرا(ابتداء من شهر جوان)	علوم بيولوجية	دكتوراه في العلوم البيولوجية	01	LR15CBS05/02/02
د600	06 شهرا(ابتداء من شهر جوان)	علوم بيولوجية	الدكتوراه في العلوم البيولوجية	01	LR15CBS06/02/01
د500	07 أشهر(ابتداء من شهر جوان)	التكنولوجيا المطبقة في الصحة	تقني سامي	01	LR15CBS07/01/01
د800	06 أشهر(ابتداء من شهر أوت)	وراثة الجزيئات	دكتوراه في الهندسة البيولوجية	01	LR15CBS07/01/02
د680	12 أشهر(ابتداء من شهر سبتمبر)	هندسة بيولوجية	مهندس	01	US15CBS07/01/01
د450	06 أشهر(ابتداء من شهر جويلية)	-	باكلوريا + 4	01	US15CBS07/01/02

ملاحظة: تجدون رفقة هذا جدولا تفصيليا بالمهام الفنيّة أو البحثيّة المزمع القيام بها بكل خطة



الوثائق المطلوبة من الترشح:

- مطلب ترشح.
- نسخة من بطاقة التعريف الوطنية.
- نسخة مطابقة للأصل من الشهادة العلمية المتحصل عليها مع إرفاقها بمقرر معادلة بالنسبة إلى الشهادات الأجنبية ومقرر تنظير بالنسبة إلى شهادات التكوين.
- نسخ مطابقة للأصل من بطاقات الأعداد لسنوات الدراسة الجامعية.
- نسخ من شهادات التكوين، التريصات، المنشورات،... والتي تبين الخبرة ذات العلاقة بالمهام الموكولة.
- بطاقة ع3د3 لم يمض على تاريخ تسليمها أكثر من سنة.
- شهادة طبية تثبت توفر المؤهلات البدنية والذهنية لممارسة المهام الموكولة لم يمض على تاريخ تسليمها أكثر من 03 أشهر.

تعلق قائمة الترشحات بعد شهر من تاريخ الاعلان عن الخطة المطلوبة. هذا وسيتم في تقييم الملفات وترتيبها على المقاييس التالية:

- مدى ملائمة اختصاص الشهادة العلمية مع المهام الموكولة.
- الأقدمية في التخرج ومجموع معدلات النجاح خلال سنوات الدراسة.
- الخبرة ذات العلاقة بالمهام الموكولة (التجربة، التكوين، التريصات، المنشورات،...).
- المؤهلات الخصوصية المطلوبة عند الاقتضاء.

المدير العام





جدول تفصيلي بالمهام الفنية أو البحثية المزمع القيام بها بكل خطة

العدد الرتبي	المهام الفنية أو البحثية المزمع القيام بها حسب الخطة المطلوبة
LR15CBS01/02/01	زراعة الطحالب الدقيقة على مياه الصرف الصحي كأسلوب لتطهير المياه وعزل الغازات الدفيئة (ثاني أكسيد الكربون). إنتاج الطحالب الدقيقة باستخدام أنواع مختلفة من المفاعلات. تحسين مردودية إنتاج الطحالب الدقيقة.
LR15CBS01/02/02	تنظيف وتنظيم الآلات والأدوات في المخبر. أعمال لوجستية حول تفكيك وتنظيف المفاعلات المستعملة في المخبر.
LR15CBS01/02/03	تنقية المياه باستعمال حمأة هوائية واللاهوائية التحاليل المعمقة في الكروماتوغرافيا للملوثات العضوية
LR15CBS01/02/04	متابعة التخمر الهوائي في مفاعل بيولوجي. تأمين المرجين المعالج لإنتاج الطحالب.
LR15CBS02/02/01	تحديد و دراسة تسلسل الجينوم لدى فطر محلي <i>Stachybotrys microspora</i> التعبير الجيني المهجن لأنزيم <i>glucanase</i> لدى الخميرة و الفطريات و محاولة تطبيق هذا الأنزيم في المجال الصناعي.
LR15CBS02/02/02	دراسة مثبطات أنزيم التيروسيناز (Tyrosinase). إيجاد الحلول التطبيقية في مجال المستحضرات التجميلية. استخراج أنزيم التيروسيناز (Tyrosinase) و محاولة التعبير الجيني.
LR15CBS02/02/03	اكتار خميرة محلية منتجة للزيوت. استخراج الزيوت و تحويلها إلى بيوديزل (Biodiesel). تحويل الورق إلى بيوايثانول (Bioéthanol) بواسطة الأنزيمات و عملية التخمر.
LR15CBS03/02/01	عزل ودراسة الجينات المستجيبة لمادة الإيثيلين (ERF) والمنتمية الى العائلة متعددة الافراد الموجودة في الجينومات النباتية المعقدة كجينومات القمح والشعير عمل بنايات (constructions génétique) معقدة للجينات المعزولة باستعمال مستبدئي عادي او مستحدث ، منهي، ودلالات وراثية تحضير العينات النباتية (specimens) من أجل الفحص المجهر العادي او باستعمال المجهر البؤري الذي يعمل بشعاع الليزر (Microscopie confocale) نقل الجينات المعزولة ، من اجل التعبير المؤقت، الى البروتوبلاست وخلايا النبات باستعمال طريقة حقن الأغروبيكتريا اختبار اهمية الجينات المعزولة وذلك بنقلها الي نبات الدخان والطماطم عن طريق الأغروبيكتريا إجراء تحاليل جزئية، فيزيولوجية، بيوكيميائية، أناتومية للنباتات المتحصل عليها
LR15CBS03/02/02	عزل ودراسة جينات (ASR) والمنتمية الى العائلة متعددة الافراد الموجودة في الجينومات النباتية المعقدة كجينومات القمح والشعير ، عمل بنايات (constructions génétique) معقدة للجينات المعزولة باستعمال مستبدئي عادي او مستحدث ، منهي، ودلالات وراثية

اختبار اهمية الجينات المعزولة وذلك بنقلها الي نبتة Arabidopsis thaliana عن طريق الاغروبكتريا إجراء تحاليل جزئية، فيزيولوجية، بيو كيميائية، أناتومية للنباتات المتحصل عليها	
- إنتاج مبيد بيولوجي حشري - إنتاج مبيد بيولوجي فعال ضد فطريات النباتات - إنتاج مبيد بيولوجي فعال ضد بكتيريا النباتات	LR15CBS04/02/01
- دراسة تأثير بعض فضائل البكتيريا PGPR على خصوبة التربة - دراسة حماية القمح من الآفات عبر إستعمال بكتيريا من نوع PGPR	LR15CBS04/02/02
إنتاج كميات كافية من البكتيريا Lactobacillus plantarum TN8 وصياغتها في شكل مسحوق لكي يقع إدماجها كمكملات في اللحوم و مشتقاتها. * إدماج هذه السلالة مع مسحوق البرايوتيك في اللحوم و مشتقاتها. * إنتاج وتوفير كميات كافية من هاته السلالة و ذلك لكي يقع تجريب إدماجها و اختبار فاعليتها لدى اللحوم المتداولة	LR15CBS05/02/01
* تخفيض نشاط المبيدات البيولوجية * تخفيض التخلص من الأنسجة المرضية و مقاومة الاورام * تخفيض نمو العظام لدى سمك الزرد	LR15CBS05/02/02
الإفراط في تعبير جينات أنزيم الكيراتيناز وتجربتهما في دباغة الجلود. تحسين خصائص أنزيم الكيراتيناز ، التي تنتجها سلالة Actinomadura viridilutea، حتى تتلاءم مع الاحتياجات الصناعية .	LR15CBS06/02/01
الاعتناء بمحظنة أسماك الزرد القيام بتحاليل و اختبارات على مركبات كيميائية و بيولوجية باستعمال أسماك الزرد قصد تسمينها في مجال العلاج الطبيعي و الصيدلة اختبار تأثير مادة الميتوميل على تعبير مجموعة من الجينات المضادة للأوكسدة	LR15CBS07/02/01
إنتاج المضاد المناعي لبروتين Otos و دراسة التعبير الجيني عند سمك الزرد تحليل تأثير التعبير الجيني الاضافي على وظيفة السمع عند سمك الزرد جراسة وظيفة جين slc عند سمك الزرد بواسطة تقنية CRISPR/Cas9	LR15CBS07/02/02
دراسة و تطوير و تطبيق أساليب حديثة لتثمين و استخراج الجزئيات الحيوية من التين الشوكي و مشتقاته، وضع تكنولوجيا نظيفة لتنقية و عزل و تثمين الهيكلة الكيميائية ذات فاعلية بيولوجية ثانوية للتين الشوكي يمكن استعمالها في المجالات الصناعية.	US15CBS07/02/01
متابعة الشؤون اللوجستية بالوحدة.	US15CBS07/02/02

