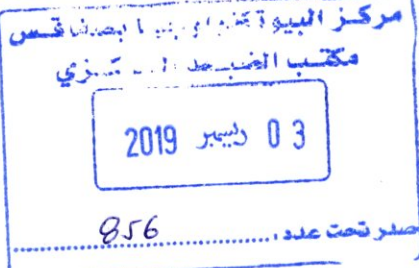




## بلاغ

عقود إسداء خدمات (2019/03)

صفاقس في 2019/11/25



يعتزم مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس الاعلان عن فتح الترشيح للخطط المطلوبة والميَّنة 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 عد2016/45دد والمؤرخ في 19 أوت 2016.

التأجير الشهري	فترة التعاقد	الاختصاص	المؤهلات الدنيا	عدد الخطوط	العدد الرتبي
1400د	12شهر(ابتداء من شهر أفريل 2020)	هندسة بيولوجية	دكتوراه في الهندسة البيولوجية	01	LR15CBS01/03/01
1100د	12شهر(ابتداء من شهر أفريل 2020)	هندسة بيولوجية	دكتوراه في الهندسة البيولوجية	01	LR15CBS01/03/02
1000د	12شهر(ابتداء من شهر أفريل 2020)	هندسة بيولوجية	دكتوراه في الهندسة البيولوجية أو علوم بيولوجية أو مايعادها	01	LR15CBS01/03/03
600د	12شهر(ابتداء من شهر أفريل 2020)	البيوتكنولوجيا المطبقة في الصحة والمحيط	الشهادة الجامعية للبيوتكنولوجيا المطبقة في الصحة والمحيط	01	LR15CBS01/03/04
750د	12شهر(ابتداء من شهر أفريل 2020)	هندسة بيولوجية	الشهادة الوطنية للهندسة	01	LR15CBS01/03/05
1000د	06 أشهر (ابتداء من شهر أفريل 2020)	علوم بيولوجية	دكتوراه في العلوم البيولوجية	01	LR15CBS03/03/01
1000د	06 أشهر (ابتداء من شهر أفريل 2020)	علوم بيولوجية	دكتوراه في العلوم البيولوجية	01	LR15CBS03/03/02
1000د	04 أشهر (ابتداء من شهر أفريل 2020)	علوم بيولوجية	دكتوراه في العلوم البيولوجية	01	LR15CBS04/03/01
1200د	06 أشهر (ابتداء من شهر مارس 2020)	علوم بيولوجية	الدكتوراه في العلوم البيولوجية	01	LR15CBS07/03/01
600د	06 أشهر (ابتداء من شهر مارس 2020)	-	الاحازة التطبيقية في البيوتكنولوجيا	01	LR15CBS07/03/02
1200د	04 أشهر (ابتداء من شهر مارس 2020)	دكتوراه العلوم الفيزيائية أو المواد	شهادة الدكتوراه في العلوم الفيزيائية أو المواد	01	LR15CBS07/03/03
1200د	06 أشهر (ابتداء من شهر مارس 2020)	الدكتوراه في الإعلامية أو الاتصالات أو الهندسة الكهربائية	شهادة الدكتوراه في الإعلامية أو الاتصالات أو الهندسة الكهربائية	01	LR15CBS07/03/04
600د	12 أشهر (ابتداء من شهر مارس 2020)	البيولوجيا الطبية	شهادة تقني في البيولوجيا الطبية	01	LR15CBS07/03/05
1000د	04 أشهر (ابتداء من شهر مارس 2020)	الهندسة البيولوجية	الدكتوراه في الهندسة البيولوجية	01	LR15CBS07/03/06
800د	06 أشهر (ابتداء من شهر مارس 2020)	-	شهادة الماجستير المهني التصريف	01	LR15CBS07/03/07
1200د	05 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2020)	هندسة الأنظمة الإعلامية	شهادة الدكتوراه في هندسة الأنظمة الإعلامية	01	LR15CBS07/03/08
1200د	05 أشهر (ابتداء من شهر مارس 2020)	هندسة الأنظمة الإعلامية	شهادة الدكتوراه في هندسة الأنظمة الإعلامية	01	LR15CBS07/03/09
800د	12 أشهر (ابتداء من شهر مارس 2020)	الإعلامية	شهادة الماجستير في الإعلامية	01	LR15CBS07/03/10

ملاحظة: تجدون رفقة هذا جدولاً تفصيلياً بالمهام الفنية أو البحثية المزمع القيام بها بكل خطة

الوثائق المطلوبة :

- مطلب ترشح.
- نسخة من بطاقة التعريف الوطنية.
- نسخة مطابقة للأصل من **الشهادات 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، التبرعات، المنشورات،... والتي تبين الخبرة ذات العلاقة بالمهام المؤكولة.
- بطاعة عد3د لم يمح على تاريخ تسليمها أكثر من سنة.
- شهادة طبية تثبت توفر المؤهلات البدنية والذهنية لممارسة المهام المؤكولة لم يمح على تاريخ تسليمها أكثر من 03 أشهر.
- تعلق قائمة الترشيحات بعد شهر من تاريخ الاعلان عن الخطة المطلوبة. هذا وسيتم في تقييم الملفات وترتيبها على المقاييس التالية:
- مدى ملائمة اختصاص الشهادة العلمية مع المهام المؤكولة.
- الأقدمية في التخرج ومجموع معدلات النجاح خلال سنوات الدراسة.
- الخبرة ذات العلاقة بالمهام المؤكولة (التجربة، التكوين، التبرعات، المنشورات،...).
- المؤهلات الخصوصية المطلوبة عند الاقتضاء.

المدير العام  
الأستاذ سليم التونسي





جدول تفصيلي بالمهام الفنية أو البحثية المزمع القيام بها حسب الخطة المطلوبة

المهام الفنية أو البحثية المزمع القيام بها حسب الخطة المطلوبة	العدد الرتبي
متابعة التخمر الاهوائي في مفاعل بيولوجي / تيمين المرجين المعالج لإنتاج الطحالب.	LR15CBS01/03/01
إستخراجهباءاتذات قيمة مضافة من الكتلة النباتية / تيمين الهباعات وذلك بدراسة الفاعلية البيولوجية.	LR15CBS01/03/02
معالجة النفايات السائلة عن طريق التخمر اللاهوائي المدمج مع أساليب فيزيوكيميائية لإنتاج البيوغاز كمصدر للطاقة والمواد العضوية. تيمين المواد العضوية الناتجة "digestat" في الفلاحة باستعمالها كسماد للنباتات ومحسن للتربة.	LR15CBS01/03/03
القيام بتحليلات الميكروبيولوجية والفيزيوكيميائية في مختلف المجالات البيئية والبيولوجية. إستعمال أجهزة TOC و FTIR.	LR15CBS01/03/04
إستعمال أجهزة HPLC, GCMS/MS, Lecteur de plaque للقيام بتحليلات مختلفة. تحضير عينات ومستخلصات أعشاب والقيام بتحليلات اللازمة لها.	LR15CBS01/03/05
عزل ودراسة جينات (ASR) والمنتجة الى العائلة متعددة الافراد الموجودة في الجينوماتالنباتية المعقدة كجينومات القمح والشعير عمل بنيايات جينية معقدة للجينات المعزولة باستعمال مستبدئ عادي او مستحدث، منهي، ودالاتوراوية اختبار اهمية الجينات المعزولة وذلك بنقلها الى نبتة Arabidopsisthaliana عن طريق الأغروبيكتريا إجراء تحاليل جزئية، فيزيولوجية، بيو كيميائية، أناتومية للنباتات المتحصل عليها	LR15CBS03/03/01
دراسة النشوء و التطور لجينات CAT و SOD عند القمح الصلب التعبير تحت المضغوطات البيئية اللاحائية لجينات CAT و SOD اختبار اهمية الجينات المعزولة CAT و SOD وذلك بنقلها الى نبتة Arabidopsisthaliana عن طريق الأغروبيكتريا إجراء تحاليل جزئية، فيزيولوجية، بيو كيميائية، أناتومية للنباتات المتحصل عليها	LR15CBS03/03/02
دراسة تأثير معالجة المياه بطريقة مغناطيسية على عملية تكاثر البكتيريا دراسة تأثير معالجة المياه بطريقة مغناطيسية على عملية إنتاج المسدات البكتيرية	LR15CBS04/03/01
التسلسل الجيني بتقنية عالية التدفق و التاديق في المعطيات الجينية المتعلقة بلون العينين و الشعر و شكل الوجه. إعادة هيكلة الوجه بالتطابق مع المعطيات الجينية المتحصل عليها بالتقنية المذكورة (reconstruction faciale et photofitting moléculaire)	LR15CBS07/03/01
إعداد جزئيات الحمض النووي و استعماله بتقنية التسلسل الجيني عالية التدفق .	LR15CBS07/03/02
تحضير عينات نانوية مشعة لرفع البصمات / جمع المعطيات البيومترية/ المساعدة على إعداد مشاريع البحث الجديدة.	LR15CBS07/03/03
معالجة الصور و البيانات الكبيرة / مبرمج إعلامية في لغتي C et Python	LR15CBS07/03/04
استخراج الحمض النووي و يكون متمكنا من تقنيات البيولوجيا الجزئية PCR تقنية التنميط النووي caryotype و تقنية FISH تقنية cytogénétique	LR15CBS07/03/05
دراسة الأغشية الحيوية الميكروبية في بيئات الألبان و الصناعات الغذائية. تطوير صيغ جديدة ضد هذه الأغشية الحيوية والتحقق من فعاليتها / اختبار التطبيق على نطاق أوسع بدرجات حرارة مختلفة.	LR15CBS07/03/06
تحسين و إثراء قاعدة بيانات المنتوجات الغذائية المحلية و المسوقة بتونس و محتواياها الخاصة. العمل على تطبيق الهاتف الجوال الموجهة لمرضى الحساسية الغذائية.	LR15CBS07/03/07
المشاركة في تجميع المعلومات حول المكونات المتسببة للحساسية الغذائية و الموجودة في المنتوجات المحلية الطازجة. تطوير نموذج البيانات الضخمة Bigdata لكشف الهوية البيومترية صنع قاعدة بيانات NoSQL وتحليلها لتحسين تقنيات فحص الهوية بيومتريا على غرار تقنيات بصمة الأصبع والتعرف على الوجه و الجينات استخدام برمجيات الحوسبة السحابية CloudComputing	LR15CBS07/03/08
تطوير نموذج البيانات الضخمة Bigdata لكشف الهوية البيومترية صنع قاعدة بيانات NoSQL وتحليلها لتحسين تقنيات فحص الهوية بيومتريا على غرار تقنيات بصمة الأصبع والتعرف على الوجه و الجينات استخدام برمجيات الحوسبة السحابية CloudComputing تطوير تطبيقية (mobile)	LR15CBS07/03/09
تطوير تطبيقية للمساعدة على التشخيص. العمل على تطوير تطبيقية للحصول على معطيات مرضى و إرسالها عبر الشبكة . التحليل الذكي للمعطيات .	LR15CBS07/03/10

المدير العام

الأستاذ سليم التونسي

