



بلاغ

عقود إسداء خدمات (2020/02)

يعتزم مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس الاعلان عن فتح الترشيح للخطط المطلوبة و الميئنة 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 الخطط	العدد الرتبي
600د	12شهر(ابتداء من شهر جانفي 2021)	هندسة الأساليب	الشهادة الوطنية للإجازة التطبيقية في هندسة الأساليب	01	LR19CBS01/02/01
1500د	22 شهرا (ابتداء من شهر نوفمبر 2020)	هندسة بيولوجية	شهادة الدكتوراه في الهندسة البيولوجية	01	LR19CBS01/02/02
1300د	06 أشهر (ابتداء من شهر نوفمبر 2020)	هندسة بيولوجية	شهادة الدكتوراه في الهندسة البيولوجية	01	LR19CBS01/02/03
1100د	12شهر(ابتداء من شهر نوفمبر 2020)	هندسة بيولوجية / علوم بيولوجية أو ما يعادلها	شهادة الدكتوراه في الهندسة البيولوجية أو العلوم البيولوجية أو ما يعادلها.	01	LR19CBS01/02/04
1100د	12شهر(ابتداء من شهر نوفمبر 2020)	هندسة بيولوجية / علوم بيولوجية أو ما يعادلها	شهادة الدكتوراه في العلوم البيولوجية / الهندسة البيولوجية أو ما يعادلها	01	LR19CBS01/02/05
1000د	12شهر(ابتداء من شهر نوفمبر 2020)	هندسة بيولوجية / علوم بيولوجية أو ما يعادلها	شهادة الدكتوراه في العلوم البيولوجية أو الهندسة البيولوجية أو ما يعادلها.	01	LR19CBS01/02/06
750د	22 شهرا (ابتداء من شهر نوفمبر 2020)	-	مستوى باكالوريا.	01	LR19CBS01/02/07
600د	03 أشهر (ابتداء من شهر جانفي 2021)	-	الشهادة الوطنية للإجازة التطبيقية في هندسة الأساليب	01	LR19CBS02/02/01
1000د	04 أشهر (ابتداء من شهر جانفي 2021)	علوم بيولوجية	شهادة الدكتوراه في اختصاص العلوم البيولوجية	01	LR19CBS02/02/02
600د	03 أشهر (ابتداء من شهر جانفي 2021)	-	الشهادة الوطنية للإجازة التطبيقية في هندسة الأساليب	01	LR19CBS02/02/03
1000د	03 أشهر (ابتداء من شهر جانفي 2021)	علوم بيولوجية	شهادة الدكتوراه في اختصاص العلوم البيولوجية	01	LR19CBS02/02/04
1000د	04 أشهر (ابتداء من شهر جانفي 2021)	علوم بيولوجية	شهادة الدكتوراه في اختصاص العلوم البيولوجية	01	LR19CBS02/02/05
1000د	04 أشهر (ابتداء من شهر جانفي 2021)	علوم بيولوجية	شهادة الدكتوراه في اختصاص العلوم البيولوجية	01	LR19CBS02/02/06
500د	08 أشهر (ابتداء من شهر جانفي 2021)	-	شهادة الماجستير في العلوم الحياة	01	LR19CBS02/02/07
1250د	12 شهرا (ابتداء من شهر جانفي 2021)	علوم بيولوجية	شهادة الدكتوراه في اختصاص الهندسة البيولوجية	01	LR19CBS02/02/08
1000د	12 شهرا (ابتداء من شهر نوفمبر 2020)	علوم بيولوجية	شهادة اهندسة في العلوم البيوتكنولوجية	01	US19CBS02/02/01

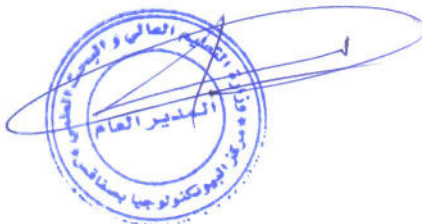
ملاحظة: تجدون رفقة هذا جدولاً تفصيلياً بالمهام الفنية أو البحثية المزمع القيام بها بكل خطة

الوثائق المطلوبة :

- مطلب ترشيح.
- 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، التريصات، المنشورات، ... والتي تبين الخبرة ذات العلاقة بالمهام الموكولة.
- بطاقة عد3د 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.
- تغلق 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 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

الأستاذ سليم التونسي





جدول تفصيلي بالمهام الفنية أو البحثية المزمع القيام بها بكل خطة

العدد الرتي	المهام الفنية أو البحثية المزمع القيام بها حسب الخطة المطلوبة
LR19CBS01/02/01	متابعة ومراقبة مفاعلات بيولوجية لمعالجة النفايات. إستعمال أجهزة CPG و HPLC القيام بتحاليل مختلفة في إطار إسداء الخدمات للصناعيين.
LR19CBS01/02/02	متابعة الأشغال الأولية لتركيز وتشغيل المحطة التجريبية. متابعة التخمير اللاهوائي بالمصنع التجريبي لمعالجة النفايات العضوية بسوق الجملة للخضر والغلال بصفاقس
LR19CBS01/02/03	تحليل وتصنيف الكتلة الحيوية المنتجة من الطحالب. تكرير وتنمين الكتلة الحيوية للطحالب الدقيقة. إستخراج جزيئات ذات قيمة مضافة عالية من الكتلة الحيوية للطحالب الدقيقة.
LR19CBS01/02/04	عزل وزراعة الطحالب الدقيقة. إنتاج ودراسة العوامل الحيوية الخافضة للتوتر السطحي. التحلل الحيوي.
LR19CBS01/02/05	زراعة الطحالب الدقيقة على مياه الصرف الصحي كأسلوب لتطهير المياه وعزل الغازات الدفينة (ثاني أكسيد الكربون). إنتاج الطحالب الدقيقة بإستخدام أنواع مختلفة من المفاعلات. تحسين مردودية إنتاج الطحالب الدقيقة.
LR19CBS01/02/06	عزل و زراعة الكائنات الحية الدقيقة ذات مواصفات فيزيولوجية خصوصية (ملوحة وحرارة) وتطوير أساليب بيوتكنولوجية.
LR19CBS01/02/07	مراقبة السير العادي للمفاعلات البيولوجية وأخذ عينات. المساعدة في الأعمال اللوجستية الفنية المتعلقة بتفكيك المفاعلات البيولوجية وبعض التجهيزات الفنية.
LR19CBS02/02/01	تحضير المستخلصات الخام المختلفة من بذرة السينوج. اختبار المستخلصات الخام على الموت المبرمج في الخميرة.
LR19CBS02/02/02	دراسة مستوى التعبير الجيني بهدف تشخيص مرضى السرطان و متابعتهم. استخراج ADN و ARN من عينات من أنسجة مرضى السرطان. استعمال تقنية Immunohistochemie لدراسة الأنسجة المرضية
LR19CBS02/02/03	استعمال أجهزة HPLC للتقنية الجزيئات الفعالة من المستخلصات الخام. اختبار الجزيئات المنقاة على الموت المبرمج في الخميرة.
LR19CBS02/02/04	تحضير مستخرجات دهنية مختلفة من الفطريات. استعمال تقنيات الهندسة الوراثية الحديثة لتحويل الفطريات بالجينات المعدلة. اختبار الفطريات المغيرة جينيا.
LR19CBS02/02/05	التوصيف الكيميائي الحيوي للنفايات. دراسة ميكروبيولوجية لظروف الزراعة المثالية للخمائر الدهنية. استعمال تقنيات الهندسة الوراثية الحديثة لتحويل الخمائر بالجينات المعدلة واختبار الخمائر المغيرة جينيا.
LR19CBS02/02/06	صناعة ببتيدات مضادة لبروتين ب53 (anti-peptides). اختبار الببتيدات المصنعة على الموت المبرمج في الخميرة اختبار مفعول الببتيدات المصنعة ضد الخلايا السرطانية.
LR19CBS02/02/07	استعمال تقنية immunohistochemie على قطع من خزعات الورم.
LR19CBS02/02/08	دراسة الطفرات الجينية في جينات مختلفة: KRAS, NRAS, EGFR, BRAF باستخدام تقنية PYROsequençage تحديد النمط الظاهري MSI لاختيار العلاج المناسب لمرضى السرطان. دراسة Translocation ALK عند مرضى سرطان الرئة بهدف تحديد العلاج المناسب
US19CBS02/02/01	وضع تكنولوجيا نظيفة لتقنية و عزل و تثمين الهيكلة الكيميائية ذات فاعلية بيولوجية في إنتاج الطاقات المتجددة و غيرها من مشتقات التين الشوكي و التمر في المجالات الصناعية

المدير العام

الأستاذ سليم التونسي

