



17 أكتوبر 2025



بلاغ

الجمهورية التونسية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
والبحر والصيد

مركز البيوتكنولوجيا  
بالقطب التكنولوجي ببرج السدرية  
17 أكتوبر 2025

يفتح مركز البيوتكنولوجيا ببرج السدرية باب الترشح لإبرام عقد بحث متحصّل على شهادة الدكتوراه لمدة (12) شهرا في إطار مشروع بحث إيلافي تحت عنوان:  
Green Intelligence Artificielle & nano Biotechnologie pour une Secure Agrifood 4.0 des Dattes Tunisiennes (Greenia-NanoBioTechAgrifood4.0)

وذلك طبقا لبيانات الجدول التالي:

ملاحظات	آخر أجل لتقديم المطالب	المهام	شروط الترشح
<p>- يمكن للمتشحين تقديم ملفاتهم بمكتب الضبط التابع لمركز البيوتكنولوجيا ببرج السدرية أو إرسالها بواسطة رسالة مضمونة الوصول على العنوان التالي: مركز البيوتكنولوجيا بالقطب التكنولوجي ببرج السدرية الطريق السياحية سليمان 8020.</p> <p>- يرفض وجوبا كل مطلب ترشح يصل بعد غلق قائمة الترشيحات ويعتمد تاريخ التسجيل بمكتب الضبط التابع لمركز البيوتكنولوجيا ببرج السدرية كدليل على ذلك.</p> <p>مع العلم أنّ هذه المهام سيتم القيام بها بمخبر نانو مواد وميكرو أنظمة وتطبيقاتها بسوسة.</p>	30 نوفمبر 2025	<p>- Optimisation et étude des propriétés structurales, électroniques et électrochimiques des nanomatériaux développés.</p> <p>- Design des capteurs électrochimiques et optiques durables pour la détection des mycotoxines ciblés.</p> <p>- Etude des performances des biocapteurs sensibles aux Mycotoxine (OTA et AFB1).</p> <p>- Analyse sur échantillons réels de dattes, notamment en collaboration avec le partenaire industriel du projet.</p> <p>- Comparaison des performances des biocapteurs avec les techniques standards (HPLC, etc.) en collaboration avec les partenaires du CBBC.</p> <p>- Etude préliminaire, par Docking et dynamique moléculaire, des effets des nanoparticules biosynthétisées sur les mycotoxines ciblés.</p> <p>- Valorisation scientifique et transfert technologique, à travers la rédaction de publications, la participation à des conférences et la collaboration avec les acteurs du projet.</p>	<p>1- الشهادة العلمية: شهادة الدكتوراه في الفيزياء</p> <p>2- الخبرة المطلوبة:</p> <p>- Connaissance sur la physique des propriétés structurales et électroniques et leurs modélisations.</p> <p>- Expérience approfondie dans le design des capteurs électrochimiques et optiques et l'évaluation de leurs performances. Une connaissance et une expérience sur les capteurs de mycotoxines seront appréciées.</p> <p>- Compétences dans le domaine de la modélisation : DFT (Density functional theory), TD-DFT (Time Dependent Density Functional Theory), AIM (Atom In Molecule), dynamique moléculaire et docking.</p> <p>- Expertise dans la valorisation des résultats de la recherche notamment par des publications dans des revues Q1 et de haut facteur d'impact.</p>

الوثائق المطلوبة في ملف الترشح:

- 1- استمارة ترشح حسب النموذج المصاحب.
- 2- نسخة من بطاقة التعريف الوطنية.
- 3- نسخة مطابقة للأصل من الشهادة العلمية.
- 4- سيرة ذاتية مرفوقة بنسخ من الوثائق المثبتة للخبرة والمؤهلات الخصوصية المطلوبة.
- 5- التزام خاص بالاصلين على شهادة الدكتوراه في إطار إبرام عقود بحث حسب النموذج المصاحب معروفا بالإمضاء.
- 6- بطاقة عدد 03 لم يمض على تاريخ تسليمها أكثر من ثلاثة أشهر.
- 7- شهادة طبية تثبت توفر المؤهلات البدنية والذهنية لممارسة الوظيفة بكامل تراب الجمهورية لم يمض على تاريخ تسليمها أكثر من ثلاثة أشهر.



المدير العام

SB

شكري مسعود



التزام خاص بالحاصلين على شهادة الدكتوراه  
في إطار إبرام عقود بحث

إني الممضي(ة) أسفل هذا.....  
المولود(ة) في: ..... ب  
صاحب(ة) بطاقة التعريف الوطنية عدد:.....  
الصادرة ب: ..... في .....  
العنوان الشخصي.....  
الهاتف.....  
التزم بأن لا أتعاطى أي نشاط مهني بمقابل وأن أفرغ للعمل كامل الوقت بهيكل البحث  
( مخبر / وحدة / مدرسة دكتوراه).....  
لإنجاز مشروع أو برنامج.....  
كما ألتزم بإعلام رئيس هيكل البحث الذي أنتمي إليه أو المسؤول عن المشروع أو البرنامج كتابيا بأي  
تغيير يطرأ على وضعيتي الحالية خلال مدة التعاقد وإلا كنت عرضة للتبعات القانونية المستوجبة.  
حرر بتاريخ...../...../.....

إمضاء المترشح

(الإمضاء معرف به)



## استمارة ترشح

لإبرام عقد بحث (حاصل على شهادة الدكتوراه)

الخطة المترشح لها:

..... هيكل بحث: ..... برنامج/مشروع بحث: 

..... شهادة الدكتوراه في اختصاص.....

..... الاسم واللقب.....

..... تاريخ ومكان الولادة.....

..... رقم بطاقة التعريف الوطنيّة.....

..... العنوان الشخصي.....

..... العنوان الإلكتروني.....

..... رقم الهاتف.....

...../...../..... التاريخ

إمضاء المترشح

مكان محصن للإدارة	
قرار اللجنة	تمت دراسة الملف من طرف أعضاء اللجنة المتكونة من: — — — —



الجمهورية التونسية  
وزارة التعليم العالي  
والبحوث العلميّة

مركز البيوتكنولوجيا

بالمقطب البيوتكنولوجي ببرج السدرية

20 فيفري 2024

مقاييس تقييم ملفات الترشيحات لإبرام عقود البحث

640/2024/د

الملاحظات	العدد	مقاييس التقييم
القسم الأول: الشكل		
	05 نقاط	تقديم الملف
	05 نقاط	المجموع الفرعي 1
القسم الثاني: المؤهلات المطلوبة		
معايير إقصائي	20 نقطة	مدى ملاءمة المؤهلات العلمية للمتشرّح للنشاط البحثي المزمع إنجازه
-التمكّن من تقنيات متقدمة ذات العلاقة بإنجاز موضوع البحث ... -التمكّن من برمجيات إعلامية معينة. 5 نقاط لكل برمجية إعلامية أو تقنية مطلوبة.	20 نقطة كحد أقصى	المؤهلات الخصوصية
نقطة عن كل سنة.	05 نقاط كحد أقصى	الأقدمية في التخرج (الحصول على شهادة الدكتوراه)
	45 نقطة	المجموع الفرعي 2:
القسم الثالث: الخبرة ذات العلاقة بالمهام والأنشطة المزمع إنجازها		
نقطة (1) عن كل عقد ما بعد الدكتوراه	05 نقاط كحد أقصى	التجربة المهنية
نقطة (1) عن كل دورة تكوينية	05 نقاط كحد أقصى	التكوين
نقطة (1) عن كل تربص	05 نقاط كحد أقصى	التربصات
نقطة (1) عن كل ملتقى علمي	05 نقاط كحد أقصى	المشاركة في الملتقيات
منشورات في مجلات علمية محكمة: *05 نقاط إذا كان إسم المترشح في المرتبة الأولى. *03 نقاط إذا كان إسم المترشح في المرتبة الثانية. -نقطة عن كل منشور علمي في مجلة مفهوسة -نقطة عن كل مداخلة شفاهية Communication orale -نقطة عن كل جزء من كتاب Chapitre de livre -04 نقاط عن كل براءة اختراع مودعة لدى المعهد الوطني للمواصفات والملكية الصناعية.	30 كحد أقصى	الإنتاج العلمي
	50 نقطة	المجموع الفرعي 3:
	100 نقطة	المجموع النهائي

- يتم ترتيب المترشحين تفاضليا مع إقصاء كل مترشح متحصل على عدد أقل من 100/50.
- في حالة تحصيل مترشحين إثنين أو أكثر على المرتبة الأولى فإنه يتم استدعاؤهم لإجراء محادثة مع إسنادهم عددا يتراوح بين 0 و 20 نقطة موزعة كالآتي:
  - حسن التواصل والإلقاء: 10 نقاط.
  - التمكن من الاختصاص: 10 نقاط.

المدير العام  
شكري مسعود

