



## ملحق عدد 1

بطاقة وصفية تتعلق بطلب إبرام عقد بحث (حاصل على شهادة الدكتوراه)

أ. التعريف بهيكل البحث أو مشروع البحث المعنى بإبرام العقد

تسمية هيكل البحث أو مشروع البحث ورمزه : مخبر إيكولوجيا و محيط (LR24ES17)  
المسؤول عن الهيكل أو المشروع: صلاح الدين السالمي  
موضوع البحث:

**Utilisation du potentiel bio-indicateur des rapaces pour la bio-surveillance  
de l'environnement terrestre dans la région de Gabès**

المؤسسة المعنية : كلية العلوم بقابس

ب. عقود البحث لكامل الوقت المبرمة والتي لا تزال بصدد التنفيذ بنفس الهيكل أو المشروع المعنى

الشهادة العلمية المتحصل عليها	المهام الموكولة	فترة العقد
	لا شيء	

ت. تبرير الحاجة المتأكدة للتعاقد

- من جهة، حاجة المخبر لتنوع مواضيع البحث في مجال المراقبة البيولوجية للمحيط بالتطرق إلى إمكانية الاعتماد على الطيور الجارحة كمؤشر على صحة المنظومات البيئية في جهة قابس، ومن جهة أخرى افتقار المخبر حاليا لباحث تتوفر فيه مهارات العمل الميداني و العمل المختبري لدراسة تأثير التلوث الصناعي على الطيور.
- المهمة الموكولة للتعاقد: انجاز جميع مراحل البحث المطلوب (تخطيط، متابعة ميدانية، أشغال و تحاليل مختبرية، تحليل المعطيات المتحصل عليها، كتابة نشرات و مشاركة في مؤتمرات علمية، تنظيم و تنشيط أيام تحسيسية حول موضوع البحث)
- ستوكل للتعاقد أيضا مهمة تدريب طلبة الدكتوراه و الماجستير بالمخبر على التقنيات المخبرية الضرورية للكشف عن الاخلالات الوظيفية الناجمة عن تدهور ظروف العيش عند الطيور.

ث. الشهادة العلمية المطلوبة ومدة التعاقد والمهام المقترحة

- الشهادة العلمية المطلوبة: شهادة الدكتوراه في البيولوجيا
- مدة التعاقد : من 01 جوان 2025 إلى 31 ماي 2026
- مدة العمل: 5 أيام في الأسبوع

- **المهام المقترحة القيام بها:** انجاز جميع مراحل البحث المطلوب (تخطيط، متابعة ميدانية، أشغال و تحاليل مختبرية، تحليل المعطيات المتحصل عليها، كتابة نشریات و مشاركة في مؤتمرات علمية، تنظيم و تنشيط أيام تحسيسية حول موضوع البحث) :

- 1- Etude bibliographique approfondie et mise en place d'un plan de travail approprié, y compris l'identification des sites et des espèces à inclure dans l'étude, ainsi que l'élaboration d'un planning d'échantillonnage et d'analyse ;
- 2- Travail de terrain pour la collecte des données et l'échantillonnage : collecte de pelotes de réjection et de fientes, capture d'oiseaux, prise de mensurations, collecte de plumes, prélèvement sanguin, échantillonnage des proies potentielles, collecte d'échantillons de sol ;
- 3- Travail de laboratoire : dosage des éléments traces métalliques dans les échantillons prélevés, analyses hématologiques, détermination des teneurs plasmatiques en antioxydants enzymatiques et évaluation de la peroxydation lipidique, détermination des niveaux de corticostérone dans les pelotes, les plumes et le sang ;
- 4- Traitement statistique des données : tests communs, analyses statistiques exploratoires et inférentielles ;
- 5- Communication des résultats : publication d'articles, présentations à l'occasion de rencontres scientifiques, organisation et animation d'au moins deux journées de vulgarisation et de sensibilisation au profit de jeunes apprenants et d'acteurs de la société civile.

### ج. مقاييس الاختيار

- 1- **مطابقة الشهادة العلمية المتحصل عليها للشهادة المطلوبة ببلاغ هيكل البحث :**

يتم النظر في ملفات المتقدمين لنيل العقد ويتم إلغاء الملفات الحاملة لاختصاصات أو لميادين غير مطابقة للمطلوب

### **2- دراسة الملخص المودع بالملف :**

دراسة الملخص المودع بالملف وتحديد مدى تمكن المترشح من المهام الموكولة واختيار الثلاثة المترشحين الأوائل

### **3- عرض أمام لجنة الانتداب ووصف ميداني :**

يقع استدعاء المترشحين الذين تخطوا المرحلة الثانية لعرض يدوم 15 دق لمساراتهم وأبحاثهم السابقة بغية إبراز مدى استجابة مؤهلاتهم لشروط الترشح و لتقديم مقترح لخطة عمل لتنفيذ برنامج البحث المطلوب.