



صفاقس في 12 جويلية 2021

بلاغ

تعلم كلية العلوم بصفاقس فتح باب الترشح لإبرام عقد إسداء خدمات :

• على حساب مشروع : PRF2019-D1P2

المدة التعاقدية : 12 شهر.

شروط الترشح:

شهادة الماجستير في البيولوجيا.

اختصاص : مستحضرات التجميل.

الوثائق المطلوبة:

- مطلب ترشح .
- سيرة ذاتية خاصة بالمرشح .
- نسخة من الشهادة العلمية .
- جميع الوثائق التي تثبت الخبرات في الاختصاص المطلوب إن وجدت .
- نسخة من بطاقة التعريف الوطنية .
- بطاقة عدد 3 أو وصل الإيداع .



تودع المطالب بمكتب الضبط المركزي بالكلية بداية من يوم 13 جويلية 2021 إلى غاية يوم 12 أوت 2021.

Prestation de service – Formulation et fabrication de nouvelles crèmes à visées cosmétique antiâge

Laboratoire d'accueil : Laboratoire Biodiversité Marine et Environnement (BIOME, LR18ES30) à la Faculté des Sciences de Sfax.

Contexte et Domaine : La prestation de service demandée fait partie d'un projet PRF (PRF2019-D1P1 : Valorisation de souches halophiles dans la production de nouvelles biomolécules anti-oxydantes à intérêts dans la formulation de nouvelles crèmes antiâges) coordonné par le laboratoire BIOME, entre la DGRS et plusieurs partenaires. Ce projet est dédié à la formulation et la fabrication de nouvelles crèmes cosmétiques antiâges portant le label *BIO*, par l'incorporation de nouvelles biomolécules antioxydantes issues de la culture de micro-algues et de bactéries halophiles. De solides et bonnes compétences en matière de communication (rapports et orales) sont attendues.

Thématique du contrat : Les bactéries et les microalgues des environnements extrêmes halophiles représentent une source intéressante pour de nouvelles biomolécules anti-oxydantes d'intérêts en cosmétologie. Les activités de recherche dans ce domaine se concentrent sur la détection de nouvelles biomolécules, leur purification et leur incorporation dans les formulations de nouvelles crèmes antiâges. Notre laboratoire se concentre sur la mise au point de nouveaux ingrédients issus de la culture de micro-algues et de bactéries halophiles pour la fabrication de nouvelles crèmes antioxydantes répondant au label *BIO*. Les molécules purifiées dans le cadre du projet seront incorporées dans des formulations de nouvelles crèmes antiâges pour améliorer leurs pouvoirs antioxydant et hydratant. Le candidat sélectionné travaillera sur la formulation et la fabrication de nouvelles crèmes antiâges. Il/elle sera chargé(e) d'incorporer de nouvelles biomolécules dans des formulations de crèmes et de tester leur pouvoir antioxydant, hydratant et stabilisant. Le prestataire de service sera chargé d'optimiser les concentrations des biomolécules incorporées, l'efficacité des crèmes élaborées et la qualité et les conditions de stabilité de ces crèmes en termes de paramètres microbiologiques et physicochimiques. Il sera en contact avec différents experts en culture des microorganismes et en techniques de purification et de caractérisation des biomolécules.

Compétences requises : Une formation minimale niveau master professionnel en cosmétique est recommandée. Le/la candidat (e) doit avoir une bonne expérience dans la formulation et la fabrication des crèmes dermiques. Il/elle devra maîtriser les paramètres d'analyse de l'efficacité de ces crèmes en termes de pouvoir antioxydant, hydratant et stabilisant de la peau. Le/la candidat(e) devra aussi maîtriser les principales techniques de caractérisation physicochimiques et microbiologiques des crèmes. Toute formation complémentaire en management de qualité des produits cosmétiques ou en management environnemental, ainsi qu'une capacité à travailler au sein d'une équipe multidisciplinaire et prendre des initiatives professionnelles seront en faveur du candidat.

Pr. Sami MAALEJ
Directeur de Laboratoire
LR18ES30