

### 1. مخابر البحث

- ✓ إجمالي مخابر بحث جامعة 8 ماي 1945 قلمة 27 مخبر بحث،
- ✓ عدد فرق البحث 120 فرقة،
- ✓ إجمالي عدد الأساتذة والطلبة الباحثين المنتمين إلى مخابر البحث 1375 باحث،
- ✓ عدد الأساتذة الباحثين بكل الرتب: 744 أستاذ باحث منتسب لمخبر بحث،
- ✓ عدد الأساتذة الباحثين من خارج جامعة قلمة المنتمين إلى مخابر بحث بجامعتنا: 154 أستاذ باحث،
- ✓ عدد طلبة الدكتوراه المنتمين إلى مخابر البحث 541 طالب دكتوراه،

### 2. براءة اختراع

- ✓ تحصلت جامعة قلمة على ثاني براءة اختراع بعنوان :

{*Tensiomètre à doubles capteurs avec un seuillage adaptatif*}

من انجاز الباحثين :

• البروفيسور بوجاهم جليل مدير مخبر التحكم المتقدم (*LabCAV*)

• الطالب علال امين

• الطالب بن عمور رامي

- ✓ الهدف من هذا الاختراع هو إنتاج جهاز يجعل من الممكن قياس ضغط الدم بدقة محسنة، باستخدام جهازي استشعار

للضغط و مراقبة الكيفية لضمان عملية قياس فعالة،

### 3. معرض منتجات البحث المطورة من طرف مخابر البحث

في إطار مرافقة باحثينا وبعد إعلان وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عن تنظيم فعاليات علمية ورياضية ، وبمناسبة اليوم الوطني للطالب 19 ماي، المتضمن معرض المنتجات البحثية المطورة ، تم انتقاء مشروع العجائن الغذائية مقوية بالبروتينات الحيوانية للأستاذ الباحث بودالية سفيان، من طرف لجنة الخبراء للمشاركة في معرض المنتجات البحثية.

### 4. مشاريع البحث

#### I. مشاريع البحث التكويني الجامعي PRFU

بلغ إجمالي مشاريع البحث التكويني الجامعي 142 مشروع بحث معتمد ، اما عدد الأساتذة الباحثين المنتمين لمشاريع البحث التكويني 720 باحث بين طالب و أستاذ، يذكر انه لم تفتح دورة خاصة بمشاريع البحث الجديدة المعتمدة لسنة 2024.

#### II. البرامج الوطنية للبحث PNR

1. اعتماد مشروع بحث PNR للأستاذ بزازي عبد الرزاق من مخبر الميكانيكا التطبيقية للمواد الجديدة (LMANM)

مشروع البحث تحت عنوان:

«*Conception et caractérisation des tubes et réservoirs en matériaux composites pour transport et stockage d'hydrogène propre et renouvelables*»

2. اعتماد مشروع بحث PNR للأستاذ بودالية سفيان من مخبر بيولوجيا ماء ومحيط (LBEE)

مشروع البحث تحت عنوان:

«*Développement de produits innovants à base de farine de QUINOA*»

### III. مشاريع البحث الموضوعاتية

بعد اقتراحه من طرف الأستاذ الباحث ولد الحسين شريف من الميكانيكا التطبيقية للمواد الجديدة ، تم اعتماد مشروع

البحث الموضوعاتي الخاص بالهيدروجين الاخضر *l'Hydrogène Vert*.

مشروع البحث يحمل عنوان:

«*Étude des phénomènes de transferts thermique lors des remplissages des réservoirs de stockage d'hydrogène*»

### 5. الإنتاج العلمي

بلغ الإنتاج لجامعة قلمة في السنة الفارطة 1880 منوع علمي بين مداخلة و مقال ، منها 1242 مداخلة دولية و وطنية

و 638 مقال دولي و وطني . أما عدد المنشورات العلمية لسنة 2022 في مجلات مفرسة في قاعدة بيانات SCOPUS

فقد بلغ 331 منشور علمي.