

# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

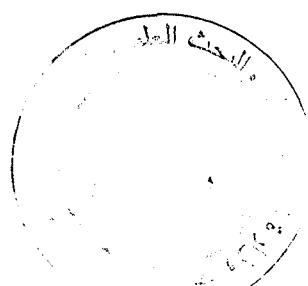
## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم ١٤٠ مورخ في ٢٠١٢ / ٦ / ٦ الموافق ١٤٣٣

يتضمن إنشاء مخبر بحث لدى بعض مؤسسات التعليم العالي.

إن وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- يمقتضى المرسوم الرئاسي رقم ١٤٩-١٠ المورخ في ١٤ جمادى الثانية عام ١٤٣١ الموافق ٢٨ مايو سنة ٢٠١٠، المتضمن تعيين أعضاء الحكومة،
- ويعقّل المرسوم التنفيذي رقم ٩٤-٢٦٠ المورخ في ١٩ ربيع الأول عام ١٤١٥ الموافق ٢٧ أوت سنة ١٩٩٤، الذي يحدد صلاحيات وزير التعليم العالي والبحث العلمي،
- ويعقّل المرسوم التنفيذي رقم ٩٩-٢٤٣ المورخ في ٢١ رجب عام ١٤٢٠ الموافق ٣١ أكتوبر سنة ١٩٩٩، الذي يحدد تنظيم اللجان القطاعية الدائمة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي وسيرها،
- ويعقّل المرسوم التنفيذي رقم ٩٩-٢٤٤ المورخ في ٢١ رجب عام ١٤٢٠ الموافق ٣١ أكتوبر سنة ١٩٩٩، الذي يحدد قواعد إنشاء مخبر البحث وتنظيمه وسيره، لاسيما المادة ٧ منه،
- ويعقّل المرسوم التنفيذي رقم ٠٣-٢٧٩ المورخ في ٢٤ جمادى الثانية عام ١٤٢٤ الموافق ٢٣ أوت سنة ٢٠٠٣، الذي يحدد مهام الجامعة والقواعد الخاصة بتنظيمها وسيرها، المعدل والمتمم،
- ويعقّل المرسوم التنفيذي رقم ٥٥-٢٩٩ المورخ في ١١ رجب عام ١٤٢٦ الموافق ١٦ أوت سنة ٢٠٠٥، الذي يحدد مهام المركز الجامعي والقواعد الخاصة بتنظيمه وسيره،
- ويعقّل المرسوم التنفيذي رقم ٥٠-٥٠٥ المورخ في ٢٧ ذوالقعدة عام ١٤٢٦ الموافق ٢٩ ديسمبر سنة ٢٠٠٥، الذي يحدد مهام المدرسة خارج الجامعة والقواعد الخاصة بتنظيمها وسيرها،
- ويعقّل القرار رقم ١٤٢ المورخ في ٢٧ يونيو سنة ٢٠٠٥، المتضمن تشكيل لجنة القطاعية الدائمة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، المعدل والمتمم،
- وبناء على رأي لجنة القطاعية الدائمة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي في دورتها المنعقدة في ٢٠١١.
- وبناء على اقتراح مدراء مؤسسات التعليم العالي،



# يقرر مائةي:

**المادة الأولى:** طبقاً لأحكام المادة 7 من المرسوم التنفيذي رقم 99-244 المؤرخ في 21 رجب عام 1420 الموافق 31 أكتوبر سنة 1999، المذكور أعلاه، يهدف هذا القرار إلى إنشاء مخابر بحث لدى بعض مؤسسات التعليم العالي.

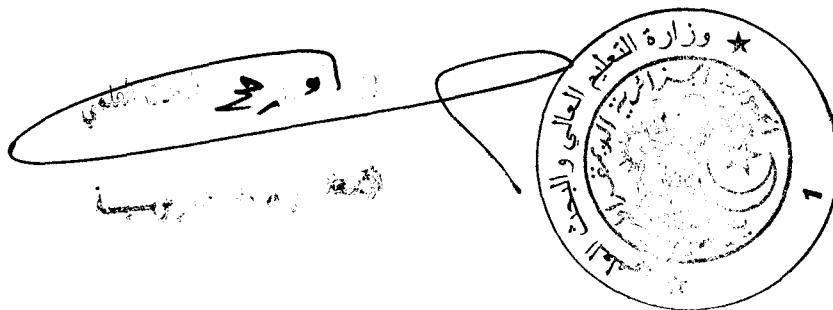
**المادة 2:** تحدد قائمة مخابر البحث المنشأة لدى بعض مؤسسات التعليم العالي في ملحق هذا القرار.

**المادة 3:** ينشر هذا القرار في النشرة الرسمية للتعليم العالي والبحث العلمي.

١٤ اغسطس 2012

..... حرر بالجزائر في ..... الموافق .....

وزير التعليم العالي والبحث العلمي



# ملحق القرار المتضمن إنشاء مختبر بحث ضمن بعض مؤسسات التعليم العالي

## جامعة أدرار:

1. مخبر المخطوطات الجزائرية في غرب إفريقيا (للجرد والحساب والفهرسة والبحث)،
2. مخبر التكامل الاقتصادي الجزائري الإفريقي،
3. مخبر القانون والمجتمع،

## جامعة الجزائر 1:

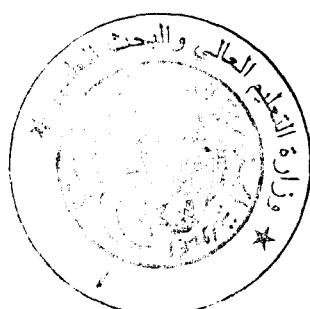
4. مخبر المذهب المالكي في العالم الإسلامي، تاريخه، رجاله، آثاره وآفاقه،
5. مخبر مناهج البحث والتقويم في العلوم الإسلامية وغایاتها،
6. مخبر القضايا المعاصرة ذات الأبعاد الشرعية والقانونية والفكرية،
7. مخبر مراقبة مرض السل،
8. مخبر التسمم الوراثي الحيوي والصحة في ميدان العمل،
9. مخبر مرض الغدد والمتابوليزم،

## جامعة الجزائر 2:

10. مخبر علم الآثار والتراث وعلوم القياس،
11. مخبر دراسات إفريقية،
12. مخبر الجماليات والفنون والفلسفة المعاصرة،
13. مخبر مشكلات الحضارة والتاريخ في الجزائر،
14. مخبر الدين والمجتمع،
15. مخبر الأسرة، التنمية، الوقاية من الانحراف والإجرام،
16. مخبر إصلاح التعليم العالي الجزائري: التعليم، المعرفة والمجتمع،
17. مخبر الدراسة الاجتماعية للإنسان لتنمية الأقاليم،
18. مخبر علم النفس العيادي والقياسي،
19. مخبر علم اجتماع المنظمات والمناجمت،

## جامعة الجزائر 3:

20. مخبر الصناعات التقليدية،

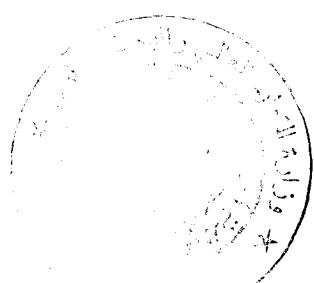


## جامعة عنابة:

21. مخبر الموارد المائية والتنمية المستدامة،
22. مخبر التحليل البيوجيوكيميائي والبيئي للأوساط المائية،
23. مخبر المواد، جيومواد والبيئة،
24. مخبر الدراسات الاجتماعية والإنسانية وتحليل النشاطات البدنية والرياضية،
25. مخبر الترجمة وتعليمية اللغات،
26. مخبر عنايه الكهروتقني،
27. مخبر التكنولوجيات المتقدمة في الإنتاج الميكانيكي،
28. مخبر صياغة المواد المعدنية،
29. مخبر الهندسة الكهرومكаниكية،
30. مخبر المخاطر الصناعية، والاختبار اللاقتصادي وضمان التحكم في التسويق،
31. مخبر الكيمياء الحيوية وعلم التسمم البيئي،
32. مخبر التربة والتنمية المستدامة،
33. مخبر هندسة السطحيات،
34. مخبر التحليل العضوي، النمذجة وتحسين الطرق الكيميائية،
35. مخبر الاحتمالات والإحصاء،
36. مخبر النماذج الرياضية والمحاكاة العددية،
37. مخبر الانظمة المشحونة،
38. مخبر البيولوجيا الجزئية ، تشخيص وتعدد المولد المضاد،
39. مخبر تربية المائيات وأمراضها،
40. مخبر التربة والري،
41. مخبر التنمية المستدامة والحكم الراشد في جنوب المتوسط،
42. مخبر تحفيز غير تناولسي ملائم ايكلوجيا،

## جامعة باتنة:

43. مخبر دراسة ونمذجة الظواهر المعمارية والعمرانية من الفكرة إلى الاستعمال،
44. مخبر الفقه الحضاري ومقاصد الشريعة،
45. مخبر استراتيجيات تعليم الأدب: مفهوم متغير،
46. مخبر العلوم التكنولوجية للنشاطات الرياضية التربوية،



47. مخبر اقتصاديات استثمارات الطاقة المتعددة واستراتيجيات تمويل المناطق النائية،
48. مخبر الأمن الإنساني: الواقع، الرهانات والأفاق،
49. مخبر المجتمع والأسرة،
50. مخبر динاميات الاجتماعية في الأوراس،
51. مخبر أنظمة الجر الكهربائية -- باتنة،
52. مخبر أنظمة وتكنولوجيات المعلومات والاتصال،
53. مخبر تسيير مخاطر التعفنات المرتبطة بالعلاج،
54. مخبر تطبيقات الرياضيات في الإعلام الآلي والإلكترونيك،
55. مخبر المعادلات التفاضلية الجزئية وتطبيقاتها،
56. مخبر الهندسة المعمارية والعمaran والتقل الحضري: سكن، منظر وحركة حضرية،
57. مخبر الطفل، المدينة والبيئة،

#### **جامعة بشار:**

58. مخبر الدراسات الصحراوية ،
59. مخبر الميكانيك للأبحاث التصميمية والتجريبية،
60. مخبر ميكانيك المنشآت،
61. مخبر الجزئيات الناشطة حيويا وفصل التماكب اليدوي،

#### **جامعة بجاية:**

62. مخبر التحكم في الطاقات المتعددة،
63. مخبر علم الحيوان التطبيقي وعلم ودراسة العملية الوظائفية للحيوان في بيئته،
64. مخبر علم بيئه الجراثيم،
65. مخبر البيوتكنولوجيا النباتية وعلم النباتات الطبية،

#### **جامعة بسكرة:**

66. مخبر التمثيل العددي و التجهيز في مجال تفاعل تربة-هيكل،
67. مخبر الحقوق والحرفيات في الأنظمة المقارنة،
68. مخبر الهندسة الطاقوية والمواد،

#### **جامعة البليدة:**

69. مخبر الماء، البيئة والتنمية المستدامة،

70. مخبر الطفولة والتربية ما قبل التمدرس،
71. مخبر تحديات النظام الضريبي الجزائري في ظل التحولات الاقتصادية،
72. مخبر تسيير الجماعات المحلية ودورها في تحقيق التنمية،
73. مخبر الكشف، المعلومات والاتصالات،
74. مخبر مرض السرطان،
75. مخبر القياس والدراسات النفسية،

#### **جامعة بومرداس:**

76. مخبر أداء المؤسسات الاقتصادية الجزائرية في ظل الحركة الاقتصادية الدولية،
77. مخبر مستقبل الاقتصاد الجزائري خارج المحروقات،

#### **جامعة الشلف:**

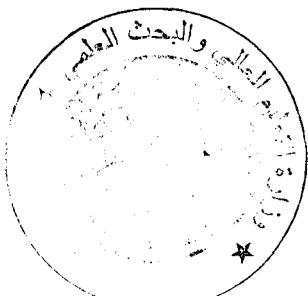
78. مخبر إصلاح السياسات العربية في ظل تحديات العولمة،
79. مخبر الإبداع والإداء الحركي،
80. مخبر تنمية تنافسية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، في مجال صناعات البدائل المحلية،

#### **جامعة قسنطينة 1:**

81. مخبر الميكولوجي، البيوتكنولوجيا والنشاط الميكروبي،
82. مخبر موسوعة الأدب الجزائري،
83. مخبر الفصائل النباتية- علم الطلع واثنوفارمكولوجي - علم التسمم،
84. مخبر كمياء المواد قسنطينية،
85. مخبر اصطناع مركبات ذات فعالية بيولوجية،
86. مخبر الهندسة الكهربائية لقسنطينة،
87. مخبر الطاقات المتتجددة والتنمية المستدامة،
88. مخبر الفيزيو- كيمياء التحليلية والكيميوا- بلورية للمواد العضوية-المعدنية و البيوجزئية،
89. مخبر الطب الوقائي للأمراض المزمنة،

#### **جامعة قسنطينة 2:**

90. مخبر تاريخ، تراث ومجتمع،
91. مخبر علم النفس العمل وإدارة المنظمات،



### **جامعة قسنطينة 3 :**

**92. مخبر تقييم الفعالية المعمارية والديمومة البيئية،**

**93. مخبر الاخطرار المهنية والصحة،**

### **جامعة الجلفة:**

**94. مخبر استكشاف وتشمين الأنظمة البيئية السهبية،**

**95. مخبر قانون البيئة،**

### **جامعة قالمة:**

**96. مخبر الدراسات اللغوية والأدبية،**

**97. مخبر الدراسات القانونية البيئية،**

**98. مخبر الكيمياء الفيزيائية،**

**99. مخبر فيزياء المواد،**

**100. مخبر الحفاظ على المناطق الرطبة،**

**101. مخبر الكيمياء الرقمي والبنيات النانوية،**

### **جامعة جيجل:**

**102. مخبر الدراسات الاجتماعية - اللغوية، الاجتماعية- التعليمية والاجتماعية - الأدبية،**

**103. مخبر الآلية بجيجل،**

**104. مخبر الالكتروني والكتروني الصناعية،**

**105. مخبر البيولوجيا الجزيئية والخلوية،**

**106. مخبر البيوتكنولوجيا، المحيط والصحة،**

**107. مخبر الرياضيات وتطبيقات الرياضيات،**

**108. مخبر فيزياء المادة المكثفة والمواد النانومترية،**

**109. مخبر المواد: إعدادات، خصائص وتطبيقات،**

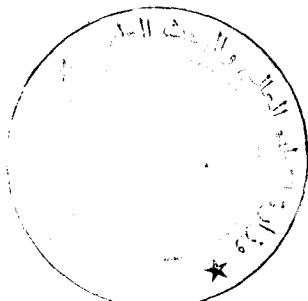
**110. مخبر القانون البنكي والمالي،**

**111. مخبر الطاقوية التطبيقية والمواد،**

**112. مخبر الطاقات المتعددة،**

### **جامعة الأغواط:**

**113. مخبر اللسانيات التقابليّة وخصائص اللغات،**



- 114.** مخبر اللسانيات التداولية وتحليل الخطاب الأدبي،  
**115.** مخبر شبه المواصلات والمواد الوظيفية،  
**116.** مخبر الموارد المائية، التربة والبيئة،  
**117.** مخبر المواد وإعادة تأهيل المياكل،  
**118.** مخبر الرياضيات البحتة والتطبيقية،  
**119.** مخبر دراسات التنمية الاقتصادية،

### جامعة معسكر:

- 120.** مخبر التحويل البيولوجي، الهندسة الميكروبيولوجية والأمن الصحي،  
**121.** مخبر المناهج النقدية المعاصرة وتحليل الخطاب،  
**122.** مخبر تشريعات القانون الاقتصادي،  
**123.** مخبر الأدوات القانونية للسياسة العقارية،

### جامعة المدية:

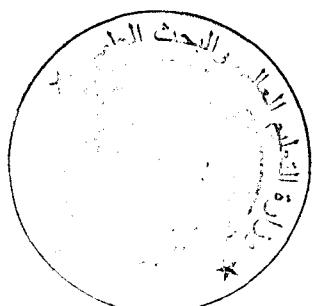
- 124.** مخبر اللغة وفن التواصل،  
**125.** مخبر الأنظمة الإلكترونية المتقدمة،  
**126.** مخبر فيزياء التقنيات التجريبية وتطبيقاتها،

### جامعة مستغانم:

- 127.** مخبر الدراسات اللغوية والأدبية في الجزائر، من العهد التركي إلى نهاية القرن العشرين،  
**128.** مخبر الفلسفة والعلوم الإنسانية: المقاربات المعرفية والمنهجية،  
**129.** مخبر حوار الحضارات والتنوع الثقافي وفلسفة السلم،  
**130.** مخبر العلوم المطبقة في حركة الإنسان،  
**131.** مخبر القانون الدولي للتنمية المستدامة،  
**132.** مخبر تعليمية مشاريع التكوين وتصور المناهج الدراسية،  
**133.** مخبر القانون العقاري والبيئة،

### جامعة مسيلة:

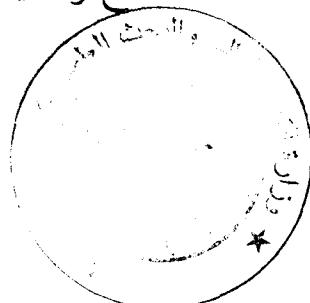
- 134.** مخبر تخطيط الموارد البشرية تحسين الأداء،  
**135.** مخبر التعلم والتحكم الحركي،  
**136.** مخبر الدراسات اللغوية النظرية والتطبيقية،



- 137.** مخبر المواد وmekanik المنشآت،  
**138.** مخبر برامج الأنشطة البدنية والرياضية المكيفة،  
**139.** مخبر المهارات الحياتية،  
**140.** مخبر تنفيذ الأحكام القضائية (المدنية، التجارية، الإدارية، الجزائية والاستعجالية)،  
**141.** مخبر العلوم السياسية الجديدة،  
**142.** مخبر الاتصال والمجتمع،  
**143.** مخبر الهندسة الكهربائية،  
**144.** مخبر التحليل الدالي وهندسة الفضاءات،  
**145.** مخبر علم نفس الصحة والنمو،  
**146.** مخبر الدراسات والبحث في الثورة الجزائرية،

### جامعة وهران:

- 147.** مخبر جيوديناميكية الاحواض والمحصيلة الرسوية،  
**148.** مخبر فهرس الأفلام الثورية في السينما الجزائرية وأرشفتها،  
**149.** مخبر اللغة الفرنسية في المغرب العربي: رصد الممارسات وتقييم المهارات في الفرنكوفونية،  
**150.** مخبر صورة الثورة الجزائرية في الأدبين العربي وال العالمي،  
**151.** مخبر اللغة-الخطاب-الحضاريات-الآداب،  
**152.** مخبر اللسانيات وتحليل الخطاب،  
**153.** مخبر الأرغونوميا والوقاية من الأخطار،  
**154.** مخبر الاستثمار والتنمية المستدامة ،  
**155.** مخبر مرض فقدان المناعة المكتسبة والأمراض المشتركة،  
**156.** مخبر التدريس والبحث في الأمراض الناشئة والتي تعود للظهور،  
**157.** مخبر الرياضيات وتطبيقاتها،  
**158.** مخبر التحليل الرياضي والتطبيقات،  
**159.** مخبر الاتصال الجماهيري وسيميولوجية الأنظمة البصرية،  
**160.** مخبر تحليل وتصميم النماذج الإعلامية في التاريخ، الاقتصاد، الاجتماع والسياسة،  
**161.** مخبر الديناميات الحضرية والتطور الاجتماعي في الجزائر،  
**162.** مخبر نظام العقود والمسؤوليات البنكية،



## **جامعة ورقلة:**

- 163.** مخبر فرنسية الكتابات الجامعية،
- 164.** مخبر اللسانيات النصية وتحليل الخطاب،
- 165.** مخبر هندسة المياه والبيئة في الوسط الصحراوي،
- 166.** مخبر متطلبات تأهيل وتنمية الاقتصاديات النامية في ظل الانفتاح الاقتصادي العالمي،
- 167.** مخبر الهندسة الكهربائية،
- 168.** مخبر ديناميكية التأثيرات وتفاعلية الأنظمة،

## **جامعة أم البوادي:**

- 169.** مخبر المجتمع والتطور القانوني والسياسي،
- 170.** مخبر المحاسبة، المالية، الجبائية والتأمين،

## **جامعة سعيدة:**

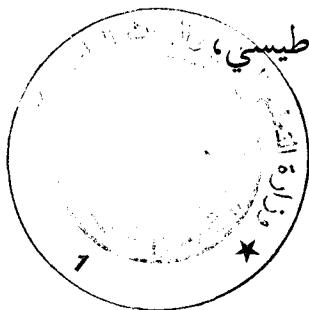
- 171.** مخبر إدارة وتقدير أداء المؤسسات،
- 172.** مخبر التطوير في العلوم الاجتماعية والإنسانية،
- 173.** مخبر الهندسة الإلكترونية،
- 174.** مخبر اللسانيات والترجمة،
- 175.** مخبر السوسيولسانيات وتحليل الخطاب،
- 176.** مخبر تكنولوجيا الاتصالات،

## **جامعة سطيف 2:**

- 177.** مخبر مناهج النقد المعاصر وتحليل الخطاب،

## **جامعة سيدي بلعباس:**

- 178.** مخبر الهندسة المدنية والبيئة،
- 179.** مخبر النص المسرحي الجزائري، إعادة جمع ودراسة في الأبعاد الفكرية والجمالية،
- 180.** مخبر الفكر الإسلامي في الجزائر،
- 181.** مخبر الاحصاء والعمليات العشوائية،
- 182.** مخبر تطبيقات البلازما، الكهرباء الساكنة والتوافق الكهرومغناطيسي،
- 183.** مخبر مكانيك الهميكل والأجسام الصلبة،
- 184.** مخبر تحليل والتحكم في المعادلات التفاضلية الجزئية،



185. مخبر رياضيات البيولوجيا،  
 186. مخبر السرطان والمحيط،  
 187. مخبر المادة المكتففة والتنمية المستدامة،

### **جامعة سكيكدة:**

188. مخبر الاعلام الالي والاتصال لجامعة سكيكدة،

### **جامعة تبسة:**

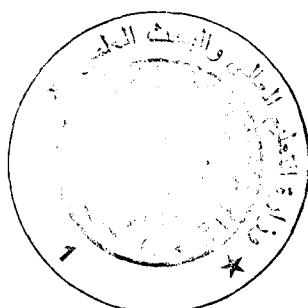
189. مخبر الهندسة المدنية التطبيقية،  
 190. مخبر الهندسة الكهربائية،  
 191. مخبر الرياضيات، الإعلام الآلي والنظم،  
 192. مخبر الجزيئات النشطة حيويا وتطبيقاتها،  
 193. مخبر البيئة الرسوبيّة والثروات المعدنية والمائية في شرق الجزائر،  
 194. مخبر الدراسات الإنسانية والأدبية،  
 195. مخبر الدراسات البيئية والتنمية المستدامة،  
 196. مخبر المياه والبيئة،

### **جامعة تيارت:**

197. مخبر الخطاب الحجاجي، أصوله ومرجعياته وآفاقه في الجزائر،  
 198. مخبر الهندسة الطاقوية وهندسة الإعلام الآلي،  
 199. مخبر تناصليات حيوانات المزرعة،  
 200. مخبر الإعلام الآلي ورياضيات،  
 201. مخبر تحسين منتوج السلالات الحيوانية المحلية،

### **جامعة تizi وزو:**

202. مخبر القانون والتكنولوجيات الجديدة،  
 203. مخبر علم المعادن وهندسة المواد المعدنية،  
 204. مخبر اللغات والثقافات الأجنبية،  
 205. مخبر أبحاث في الترجمة،  
 206. مخبر تسيير المنظمات،



## **جامعة تلمسان:**

- 207. مخبر القانون البحري والنقل،
- 208. مخبر القانون المقارن،
- 209. مخبر مجموعة البحث في إقتصاديات المالية العامة،
- 210. مخبر الاقتصاد الغير الرسمي، المؤسسات والتنمية،
- 211. مخبر مناجمنت الأفراد والمنظمات،
- 212. مخبر تدريس الانجليزية لأغراض خاصة،
- 213. مخبر السكان والتنمية المستدامة في الجزائر،
- 214. مخبر تقويم الموارد المائية،
- 215. مخبر الدراسات الشرعية،
- 216. مخبر تحديث النحو العربي،
- 217. مخبر الدراسات الأدبية واللغوية الأندرسية،
- 218. مخبر الطاقة والحرارة التطبيقية،
- 219. مخبر الكيمياء التحليلية والكمياء الكهربائية،

## **جامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية:**

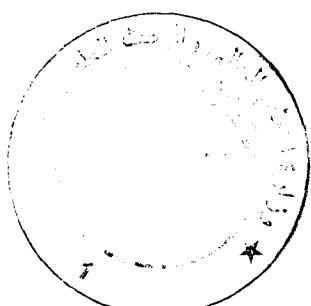
- 220. مخبر الدراسات القرآنية والسنة النبوية،

## **جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا:**

- 221. مخبر التنوع البيولوجي والبيئة: التفاعلات - الجينوم،
- 222. مخبر إعانة متعددة المعاير للقرار وبحث عملي،
- 223. مخبر البحوث العملية ورياضيات القرار،
- 224. مخبر علوم الإعلام الآلي الأساسية والبحوث العملية والتوفيقات والإقتصاد القياسي،
- 225. مخبر علوم الحساب، الترميز، علوم التوافقيات والحساب الشكلي،
- 226. مخبر الكيمياء النظرية الحاسوبية والفوتوتونية،

## **جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا:**

- 227. مخبر هندسة الطرائق والبيئة،
- 228. مخبر تحسين الشبكات الكهربائية،
- 229. مخبر فيزياء المواد والموائع،
- 230. مخبر إلكترونيك القدرة المطبقة،



## **المركز الجامعي عين تيموشنت:**

**231.** مخبر علم المياه التطبيقي والبيئة ،

**232.** مخبر المياكل الذكية،

## **المركز الجامعي بورج بو عريريج:**

**233.** مخبر تشخيص وتنمية الموارد الطبيعية،

**234.** مخبر الدراسات والبحوث في التنمية الريفية،

## **المركز الجامعي خميس مليانة:**

**235.** مخبر الإنتاج الفلاحي والتنمية المستدام للموارد الطبيعية،

**236.** مخبر الاقتصاد الرقمي في الجزائر،

**237.** مخبر تنمية المواد الطبيعية،

**238.** مخبر نظام الحالة المدنية،

## **المركز الجامعي خنشلة:**

**239.** مخبر المحسات والآلات والنسق،

## **المركز الجامعي ميلة:**

**240.** مخبر العلوم الطبيعية والمواد،

**241.** مخبر الرياضيات وتفاعلاتها،

## **المركز الجامعي سوق أهراس:**

**242.** مخبر الإلكتروني وتقني والطاقة المتجدد،

**243.** مخبر فزياء المادة والأشعة،

**244.** مخبر سيكولوجية النشاطات البدنية والرياضية،

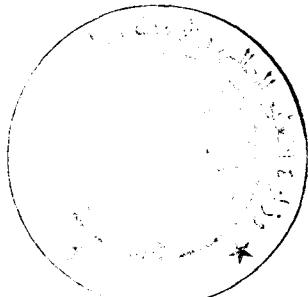
**245.** مخبر الدراسات اللغوية والأدبية،

**246.** مخبر البحوث والدراسات الاقتصادية،

**247.** مخبر الأنظمة البيئية المائية والأرضية،

## **المركز الجامعي الطارف:**

**248.** مخبر الزراعة وأداء النظم البيئية،



**المدرسة العليا للأساتذة بقسنطينة:**

**249. مخبر تكوين المجتمعات وديناميكية الأقاليم،**

**المدرسة العليا للأساتذة التعليم التكنولوجي بوهران:**

**250. مخبر الميكرو والنانوفيزياء،**

**المدرسة العليا للأساتذة بالقبة:**

**251. مخبر بيولوجيا الأنظمة الميكروبية،**

**252. مخبر الأبستمولوجيا وتاريخ الرياضيات،**

**253. مخبر البيولوجيا الحيوانية البيئية،**

**المدرسة الوطنية العليا للبيطرة:**

**254. مخبر الصحة الغذائية ونظام ضمان الجودة.**

