



الجمهورية الجزائرية  
الديمقراطية الشعبية

# الجريدة الرسمية

اتفاقات دولية، قوانين، مراسيم  
قرارات وآراء، مقررات، منشور، إعلانات وبلاغات

الاشتراك سنوي	الجزائر تونس المغرب ليبيا موريتانيا	بلدان خارج دول المغرب العربي	الإدارة والتحرير الأمانة العامة للحكومة WWW.JORADP.DZ الطبع والاشتراك المطبعة الرسمية
	سنة	سنة	حي البساتين، بئر مراد رايس، ص.ب 376 - الجزائر - محطة الهاتف : 021.54.35.06 إلى 09 021.65.64.63 الفاكس 021.54.35.12 ج.ب 50-3200 الجزائر Télex : 65 180 IMPOF DZ بنك الفلاحة والتنمية الريفية 060.300.0007 68 KG حساب العملة الأجنبية للمشتركين خارج الوطن بنك الفلاحة والتنمية الريفية 060.320.0600.12
النسخة الأصلية .....	1070,00 د.ج	2675,00 د.ج	
النسخة الأصلية وترجمتها .....	2140,00 د.ج	5350,00 د.ج	
		تزداد عليها نفقات الإرسال	

ثمن النسخة الأصلية 13,50 د.ج  
ثمن النسخة الأصلية وترجمتها 27,00 د.ج  
ثمن العدد الصادر في السنين السابقة : حسب التسعيرة.  
وتسلم الفهارس مجاناً للمشتركين.  
المطلوب إرفاق لفيفة إرسال الجريدة الأخيرة سواء لتجديد الاشتراكات أو للاحتجاج أو لتغيير العنوان.  
ثمن النشر على أساس 60,00 د.ج للسطر.

## فهرس

### مراسيم تنظيمية

- مرسوم تنفيذي رقم 16-270 مؤرخ في 27 محرم عام 1438 الموافق 29 أكتوبر سنة 2016، يحدد تشكيلة وسير اللجنة الخاصة المكلفة باقتراح أعضاء الهيئة العليا المستقلة لمراقبة الانتخابات، بعنوان الكفاءات المستقلة من ضمن المجتمع المدني، وكذا كفاءات الترشيح لعضوية الهيئة العليا بهذه الصفة..... 4

### مراسيم فردية

- مرسوم رئاسي مؤرخ في 18 محرم عام 1438 الموافق 20 أكتوبر سنة 2016، يتضمن تغيير ألقاب..... 5
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 11 محرم عام 1438 الموافق 13 أكتوبر سنة 2016، يتضمن إنهاء مهام برئاسة الجمهورية..... 9
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، يتضمن إنهاء مهام وال منتدب لدى والي ولاية الجزائر بزرالدة..... 10
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، يتضمن إنهاء مهام مفتش بوزارة الشؤون الدينية والأوقاف..... 10
- مرسومان رئاسيان مؤرخان في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمنان إنهاء مهام بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي..... 10
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن إنهاء مهام في المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي..... 10
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن إنهاء مهام مدير المدرسة الوطنية العليا للتكنولوجيا..... 10
- مراسيم رئاسية مؤرخة في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، تتضمن إنهاء مهام نواب مديرين بالجامعات..... 10
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن إنهاء مهام بجامعة الجلفة..... 11
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن إنهاء مهام أمينين عامين لجامعتين..... 11
- مراسيم رئاسية مؤرخة في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، تتضمن إنهاء مهام عمداء كليات بالجامعات..... 11
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن إنهاء مهام مدير معهد النظافة والأمن الصناعي بجامعة باتنة..... 12
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، يتضمن إنهاء مهام الأمين العام لوزارة السياحة والصناعة التقليدية - سابقا..... 12
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، يتضمن إنهاء مهام المفتش العام لوزارة الثقافة..... 12
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 11 محرم عام 1438 الموافق 13 أكتوبر سنة 2016، يتضمن التعيين برئاسة الجمهورية..... 12
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، يتضمن تعيين الأمين العام لوزارة الشؤون الدينية والأوقاف..... 13
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن تعيين مدير الشهادات والمعادلات والتوثيق الجامعي بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي..... 13

**فهرس (تابع)**

- مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن التعيين في المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي..... 13
- مرسومان رئاسيان مؤرخان في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمنان التعيين بجامعة باتنة 1..... 13
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن التعيين بجامعة باتنة 2..... 13
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن التعيين بجامعة البليدة 1..... 14
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن التعيين بجامعة جيجل..... 14
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن التعيين بجامعة تيارت..... 14
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن التعيين بجامعة الجزائر 2..... 14
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن التعيين بجامعة الجزائر 3..... 14
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن التعيين بجامعة الجلفة..... 15
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن التعيين بجامعة قالمة..... 15
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن التعيين بجامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية بقسنطينة..... 15
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، يتضمن تعيين الأمين العام لوزارة السكن والعمران والمدينة..... 15
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، يتضمن تعيين الأمين العام لوزارة التهيئة العمرانية والسياحة والصناعة التقليدية..... 15
- مرسوم رئاسي مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، يتضمن تعيين الأمين العام لوزارة التضامن الوطني والأسرة وقضايا المرأة..... 15

**قرارات، مقررات، آراء****وزارة المجاهدين**

- قرار مؤرخ في 26 رجب عام 1437 الموافق 4 مايو سنة 2016، يتضمن تعيين أعضاء اللجنة القطاعية للصفقات العمومية لوزارة المجاهدين..... 16

**وزارة التجارة**

- قرار مؤرخ في 22 ذي القعدة عام 1437 الموافق 25 غشت سنة 2016، يجعل منهج تحضير العينات والمحلل الأم والتخفيفات العشرية من أجل الفحص الميكروبيولوجي للمواد غير منتوجات الحليب والمنتجات اللحمية ومنتجات الصيد البحري، إجباريا..... 16

**وزارة التربية الوطنية**

- قرار وزاري مشترك مؤرخ في 2 رمضان عام 1437 الموافق 7 يونيو سنة 2016، يتضمن تصنيف الديوان الوطني للتعليم والتكوين عن بعد وشروط الالتحاق بالمناصب العليا التابعة له..... 26

**وزارة الصحة والسكان وإصلاح المستشفيات**

- قرار وزاري مشترك مؤرخ في 29 رمضان عام 1437 الموافق 4 يوليو سنة 2016، يتم الملحق الثاني من القرار الوزاري المشترك المؤرخ في 21 صفر عام 1433 الموافق 15 يناير سنة 2012 الذي يحدد معايير تصنيف المؤسسات العمومية الاستشفائية والمؤسسات العمومية للصحة الجوارية وتصنيفها..... 31

## مراسيم تنظيمية

**المادة 2 :** تتشكل اللجنة الخاصة المذكورة في المادة الأولى أعلاه التي يرأسها رئيس المجلس الوطني الاقتصادي والاجتماعي، من الأعضاء الآتي ذكرهم :

- رئيس المجلس الوطني لحقوق الإنسان،
- رئيس المجلس الوطني للفنون والآداب،
- رئيس المجلس الوطني للأسرة والمرأة،
- قائد الكشافة الإسلامية الجزائرية،
- رئيس الهيئة الوطنية لترقية الصحة وتطوير البحث،
- رئيس الجمعية الوطنية لمساندة الطفولة في العسر الاجتماعي في الوسط المؤسساتي،
- شخصية (1) وطنية يعينها الوزير الأول.

**المادة 3 :** تجتمع اللجنة الخاصة بناء على استدعاء من رئيسها.

**المادة 4 :** تعد اللجنة الخاصة نظامها الداخلي وتصادق عليه في أول اجتماع لها.

**المادة 5 :** يمكن أن تستشير اللجنة الخاصة كل شخص لكفاءاته أو خبرته أو تستعين بهيئات ومؤسسات وطنية، من شأنهم أن يساعدوها في أشغالها.

**المادة 6 :** تقترح اللجنة الخاصة على رئيس الجمهورية، قصد التعيين، قائمة أعضاء الهيئة العليا المستقلة لمراقبة الانتخابات، بعنوان الكفاءات المستقلة، من ضمن مكونات المجتمع المدني، المحددة بمائتين وخمسة (205) أعضاء.

يجب أن يستوفي الأعضاء المذكورون في الفقرة أعلاه، الشروط المنصوص عليها في المادة 7 من القانون العضوي رقم 16-11 المؤرخ في 22 ذي القعدة عام 1437 الموافق 25 غشت سنة 2016 والمذكور أعلاه.

**مرسوم تنفيذي رقم 16-270 مؤرخ في 27 محرم عام 1438 الموافق 29 أكتوبر سنة 2016، يحدد تشكيلة وسير اللجنة الخاصة المكلفة باقتراح أعضاء الهيئة العليا المستقلة لمراقبة الانتخابات، بعنوان الكفاءات المستقلة من ضمن المجتمع المدني، وكذا كفايات الترشيح لعضوية الهيئة العليا بهذه الصفة.**

إنّ الوزير الأول،

- بناء على تقرير وزير الداخلية والجماعات المحلية،

- وبناء على الدستور، لا سيما المادتان 99-4 و 143 (الفقرة 2) منه،

- وبمقتضى القانون العضوي رقم 16-10 المؤرخ في 22 ذي القعدة عام 1437 الموافق 25 غشت سنة 2016 والمتعلق بنظام الانتخابات،

- وبمقتضى القانون العضوي رقم 16-11 المؤرخ في 22 ذي القعدة عام 1437 الموافق 25 غشت سنة 2016 والمتعلق بالهيئة العليا المستقلة لمراقبة الانتخابات، لا سيما المادة 6 منه،

- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 15-125 المؤرخ في 25 رجب عام 1436 الموافق 14 مايو سنة 2015 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة، المعدل،

**يرسم ما يأتي :**

**المادة الأولى :** تطبيقا لأحكام المادة 6 من القانون العضوي رقم 16-11 المؤرخ في 22 ذي القعدة عام 1437 الموافق 25 غشت سنة 2016 والمذكور أعلاه، يحدد هذا المرسوم تشكيلة وسير اللجنة الخاصة المكلفة باقتراح أعضاء الهيئة العليا المستقلة لمراقبة الانتخابات، بعنوان الكفاءات المستقلة، من ضمن المجتمع المدني، وكذا كفايات الترشيح لعضوية الهيئة العليا بهذه الصفة.

**المادة 9 :** تحدد كيفيات ترشيح أعضاء الهيئة العليا المستقلة لمراقبة الانتخابات، بعنوان الكفاءات المستقلة، من ضمن المجتمع المدني واستخلافهم بموجب النظام الداخلي المذكور في المادة 4 أعلاه.

**المادة 10 :** ينشر هذا المرسوم في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.

حرر بالجزائر في 27 محرم عام 1438 الموافق 29 أكتوبر سنة 2016.

عبد المالك سلال

**المادة 7 :** تراعي اللجنة الخاصة في إعداد قائمة الكفاءات المستقلة من المجتمع المدني، التمثيل الجغرافي لجميع الولايات، وكذا الجالية الوطنية المقيمة في الخارج، طبقا لأحكام المادة 8 من القانون العضوي رقم 16-11 المؤرخ في 22 ذي القعدة عام 1437 الموافق 25 غشت سنة 2016 والمذكور أعلاه.

**المادة 8 :** يرفع رئيس اللجنة الخاصة إلى رئيس الجمهورية قائمة الأعضاء المقترحين المذكورة في المادة 6 أعلاه.

## مراسيم فردية

\* مصطفى، المولود في 3 أكتوبر سنة 2000 بحاسي بحبح (ولاية الجلفة)، شهادة الميلاد رقم 01384.

\* زياد، المولود في 2 يناير سنة 2004 بحاسي بحبح (ولاية الجلفة)، شهادة الميلاد رقم 00019.

\* منار، المولودة في 22 يوليو سنة 2007 بحاسي بحبح (ولاية الجلفة)، شهادة الميلاد رقم 01204.

\* نهى، المولودة بتاريخ 4 سبتمبر سنة 2011 بحاسي بحبح (ولاية الجلفة)، شهادة الميلاد رقم 01905.

ويدعون من الآن فصاعداً : بلهاني عيسى، بلهاني مصطفى، بلهاني زياد، بلهاني منار، بلهاني نهى.

- زوبع عبد المجيد، المولود في 14 نوفمبر سنة 1963 بوههران (ولاية وهران)، شهادة الميلاد رقم 06836 مكرر، وعقد الزواج رقم 02452 المحرر بتاريخ 9 يوليو سنة 1997 بوههران (ولاية وهران)، وولده القاصران :

\* حسام عبد الحميد، المولود في 25 أكتوبر سنة 1998 بوههران (ولاية وهران)، شهادة الميلاد رقم 10811.

\* ريان، المولود في 21 أكتوبر سنة 2003 بوههران (ولاية وهران)، شهادة الميلاد رقم 12300.

ويدعون من الآن فصاعداً : مهني عبد المجيد، مهني حسام عبد الحميد، مهني ريان.

- رخيصة رابح، المولود خلال سنة 1976 بأولاد سي سليمان (ولاية باتنة)، بحكم صادر بتاريخ 27 ديسمبر سنة 1982، شهادة الميلاد رقم 206، وعقد الزواج رقم 044 المحرر بتاريخ 23 سبتمبر سنة 2003 بتاكسلانت (ولاية باتنة)، وأولاده القصر :

**مرسوم رئاسي مؤرخ في 18 محرم عام 1438 الموافق 20 أكتوبر سنة 2016، يتضمن تغيير القاب.**

إنّ رئيس الجمهورية،

- بناء على الدستور، لا سيما المادتان 91-6 و143 (الفقرة الأولى) منه،

- وبمقتضى الأمر رقم 70-20 المؤرخ في 13 ذي الحجة عام 1389 الموافق 19 فبراير سنة 1970 والمتعلق بالحالة المدنية، المعدل والمتمم، لا سيما المادتان 55 و56 منه،

- وبمقتضى المرسوم رقم 71-157 المؤرخ في 10 ربيع الثاني عام 1391 الموافق 3 يونيو سنة 1971 والمتعلق بتغيير اللقب، المتمم، لا سيما المواد 3 و4 و5 منه،

**يرسم ما يأتي :**

**المادة الأولى :** يرخص بتغيير اللقب، وفقاً للمرسوم رقم 71-157 المؤرخ في 10 ربيع الثاني عام 1391 الموافق 3 يونيو سنة 1971، المتمم والمذكور أعلاه، للأشخاص الآتية أسماؤهم :

- جرو عيسى، المولود في 27 أكتوبر سنة 1969 بحد الصحاري (ولاية الجلفة)، شهادة الميلاد رقم 00657، وعقد الزواج رقم 141 المحرر بتاريخ 12 يوليو سنة 1999 بحاسي بحبح (ولاية الجلفة)، وأولاده القصر :

\* حنين، المولودة في 13 يوليو سنة 2004 بنقاوس (ولاية باتنة)، شهادة الميلاد رقم 01210 ،

\* حمدي، المولود في 24 يوليو سنة 2006 بنقاوس (ولاية باتنة)، شهادة الميلاد رقم 01406،

\* حسناء، المولودة في 21 يوليو سنة 2013 بنقاوس (ولاية باتنة)، شهادة الميلاد رقم 01532،

ويدعون من الآن فصاعدا : راجدي راجح، راجدي حنين، راجدي حمدي، راجدي حسناء.

- بودالي صفيان، المولود في 9 يوليو سنة 1992 بجمعة سهاريج (ولاية تيزي وزو)، شهادة الميلاد رقم 00426، ويدعى من الآن فصاعدا : نايت أعمر صفيان.

- بودالي غيلاس، المولود في 9 فبراير سنة 1995 بجمعة سهاريج (ولاية تيزي وزو)، شهادة الميلاد رقم 00084، ويدعى من الآن فصاعدا : نايت أعمر غيلاس.

- بودالي ناصر، المولود في 16 يوليو سنة 1963 بتيزي وزو (ولاية تيزي وزو)، شهادة الميلاد رقم 01646، وعقد الزواج رقم 117 المحرر بتاريخ 21 أكتوبر سنة 1991 بمقلع (ولاية تيزي وزو)، ويدعى من الآن فصاعدا : نايت أعمر ناصر.

- لكبير خديجة، المولودة في 6 مايو سنة 1993 بأدرار (ولاية أدرار)، شهادة الميلاد رقم 00440، وتدعى من الآن فصاعدا : الحاج المكي خديجة.

- لكبير محمد، المولود خلال سنة 1950 بزاوية كنته (ولاية أدرار)، شهادة الميلاد رقم 08240، وعقد الزواج رقم 15 المحرر بتاريخ 28 يوليو سنة 1992 ببودة (ولاية أدرار)، ويدعى من الآن فصاعدا : الحاج المكي محمد.

- لكبير عبد المجيد، المولود في 16 نوفمبر سنة 1995 بأدرار (ولاية أدرار)، شهادة الميلاد رقم 01087، ويدعى من الآن فصاعدا : الحاج المكي عبد المجيد.

- لكبير سيدي أحمد، المولود في 20 يونيو سنة 1984 بأقلي (ولاية بشار)، شهادة الميلاد رقم 1984/00/00103، ويدعى من الآن فصاعدا : الحاج المكي سيدي أحمد.

- دحمار رافع، المولود في 4 غشت سنة 1936 بالزبيرية (ولاية المدية)، شهادة الميلاد رقم 00901، وعقد الزواج رقم 53 المحرر بتاريخ أول غشت سنة 1960 بزرالدة (ولاية الجزائر)، ويدعى من الآن فصاعدا : دحمان رافع.

- دحمار يعقوب، المولود في 14 أكتوبر سنة 1974 بزرالدة (ولاية الجزائر)، شهادة الميلاد رقم 00276، ويدعى من الآن فصاعدا : دحمان يعقوب.

- دحمار مريم، المولودة في 22 نوفمبر سنة 1962 بزرالدة (ولاية الجزائر)، شهادة الميلاد رقم 00211، وتدعى من الآن فصاعدا : دحمان مريم.

- دحمار بن عيسى، المولود في 18 غشت سنة 1978 بزرالدة (ولاية الجزائر)، شهادة الميلاد رقم 00180، ويدعى من الآن فصاعدا : دحمان بن عيسى.

- دحمار حسين، المولود في 4 يناير سنة 1981 بزرالدة (ولاية الجزائر)، شهادة الميلاد رقم 00009، وعقد الزواج رقم 51 المحرر بتاريخ 29 فبراير سنة 2012 بزرالدة (ولاية الجزائر)، ولده القاصر :

\* أنيس، المولود في 12 أبريل سنة 2013 بزرالدة (ولاية الجزائر)، شهادة الميلاد رقم 02273،

ويدعيان من الآن فصاعدا : دحمان حسين، دحمان أنيس.

- دحمار مراد، المولود في 2 يوليو سنة 1983 بزرالدة (ولاية الجزائر)، شهادة الميلاد رقم 00097، ويدعى من الآن فصاعدا : دحمان مراد.

- دحمار يحي، المولود في 21 أبريل سنة 1964 بزرالدة (ولاية الجزائر)، شهادة الميلاد رقم 00152، وعقد الزواج رقم 49 المحرر بتاريخ 14 يونيو سنة 1995 بزرالدة (ولاية الجزائر)، ولده القاصر :

\* محمد لين، المولود في 29 يناير سنة 2001 بزرالدة (ولاية الجزائر)، شهادة الميلاد رقم 00164،

\* ياسر عبد الرؤوف، المولود في 26 فبراير سنة 2007 بزرالدة (ولاية الجزائر)، شهادة الميلاد رقم 00801،

ويدعون من الآن فصاعدا : دحمان يحي، دحمان محمد لين، دحمان ياسر عبد الرؤوف.

- دحمار سمية، المولودة في 6 مارس سنة 1996 بزرالدة (ولاية الجزائر)، شهادة الميلاد رقم 00366، وتدعى من الآن فصاعدا : دحمان سمية.

- دحمار محمد، المولود في 14 أبريل سنة 1967 بزرالدة (ولاية الجزائر)، شهادة الميلاد رقم 00148، وعقد الزواج رقم 75 المحرر بتاريخ 12 يونيو سنة 2001 بزرالدة (ولاية الجزائر)، وأولاده القصر :

\* محمد، المولود في 22 أبريل سنة 2002 بزرالدة (ولاية الجزائر)، شهادة الميلاد رقم 00865،

\* منال، المولودة في 4 نوفمبر سنة 2010 بوهرا (ولاية وهران)، شهادة الميلاد رقم 16837،

\* إبراهيم، المولود في 27 ديسمبر سنة 2011 بوهرا (ولاية وهران)، شهادة الميلاد رقم 19444،

ويدعون من الآن فصاعدا : قرايدي عز الدين، قرايدي منال، قرايدي إبراهيم.

- فرج بركة، المولود في 16 نوفمبر سنة 1964 بأماس (ولاية بشار)، شهادة الميلاد رقم 00155، وعقد الزواج رقم 021 المحرر بتاريخ 31 نوفمبر سنة 1994 بالوالة (ولاية بشار)، وأولاده القصر :

\* يونس، المولود في 3 أكتوبر سنة 1998 بالوالة (ولاية بشار)، شهادة الميلاد رقم 00139،

\* خديجة، المولودة في أول يناير سنة 2002 بالوالة (ولاية بشار)، شهادة الميلاد رقم 00002،

\* مسعود، المولود في 18 يناير سنة 2008 بالوالة (ولاية بشار)، شهادة الميلاد رقم 00011،

ويدعون من الآن فصاعدا، فراج بركة، فراج يونس، فراج خديجة، فراج مسعود.

- فرج عبد الواحد، المولود في 16 غشت سنة 1996 بالوالة (ولاية بشار)، شهادة الميلاد رقم 00108، ويدعى من الآن فصاعدا : فراج عبد الواحد.

- بوعلة جميلة، المولودة في 16 سبتمبر سنة 1961 بمستغانم (ولاية مستغانم)، شهادة الميلاد رقم 02089، وعقد الزواج رقم 854 المحرر بتاريخ 29 سبتمبر سنة 1984 بحكم صادر بتاريخ 13 أكتوبر سنة 1984 بتيارت (ولاية تيارت)، وتدعى من الآن فصاعدا : بوهلا جميلة.

- بوعلة سليمة، المولودة في 15 نوفمبر سنة 1954 بمستغانم (ولاية مستغانم)، شهادة الميلاد رقم 01306، وتدعى من الآن فصاعدا : بوهلا سليمة.

- بوعلة منصورية زوليخة، المولودة في 19 أبريل سنة 1965 بتيارت (ولاية تيارت)، شهادة الميلاد رقم 00740، وتدعى من الآن فصاعدا : بوهلا منصورية زوليخة.

- بوعلة أمينة سمية، المولودة في 15 مايو سنة 1994 بحاسي معماش (ولاية مستغانم)، شهادة الميلاد رقم 00207، وتدعى من الآن فصاعدا : بوهلا أمينة سمية.

- بوعلة عتيقة، المولودة في 7 ديسمبر سنة 1955 بمستغانم (ولاية مستغانم)، شهادة الميلاد رقم 01486، وتدعى من الآن فصاعدا : بوهلا عتيقة.

\* عبد الرافع، المولود في 15 أبريل سنة 2005 بزرالدة (ولاية الجزائر)، شهادة الميلاد رقم 01119،

\* سيرين نريمان، المولودة في أول يونيو سنة 2011 بزرالدة (ولاية الجزائر)، شهادة الميلاد رقم 02554،

ويدعون من الآن فصاعدا : دحمان محمد، دحمان محمد، دحمان عبد الرافع، دحمان سيرين نريمان.

- قبیب نور الدين، المولود في 26 أبريل سنة 1970 بالخميس (ولاية تلمسان)، شهادة الميلاد رقم 00223/00/1970، ويدعى من الآن فصاعدا : حبيب نور الدين.

- قبیب حفيظة، المولودة في 13 يناير سنة 1978 بالخميس (ولاية تلمسان)، شهادة الميلاد رقم 00033/00/1972، وتدعى من الآن فصاعدا : حبيب حفيظة.

- قبیب خديجة، المولودة في أول أكتوبر سنة 1972 بالخميس (ولاية تلمسان)، شهادة الميلاد رقم 00489/00/1972، وتدعى من الآن فصاعدا : حبيب خديجة.

- قبیب فطمة، المولودة في 26 مارس سنة 1975 بالخميس (ولاية تلمسان)، شهادة الميلاد رقم 00162/00/1975، وتدعى من الآن فصاعدا : حبيب فطمة.

- قبیب صليحة، المولودة في 18 سبتمبر سنة 1966 بالخميس (ولاية تلمسان)، شهادة الميلاد رقم 00481/00/1966، وتدعى من الآن فصاعدا : حبيب صليحة.

- قرايدي قرادة محمد، المولود في 29 نوفمبر سنة 1969 بالسانية (ولاية وهران)، شهادة الميلاد رقم 000682، وعقد الزواج رقم 2010/470 المحرر بتاريخ 29 نوفمبر سنة 1969 بمسرغين (ولاية وهران)، وولده القاصر :

\* يوسف، المولود في 7 غشت سنة 2011 بوهرا (ولاية وهران)، شهادة الميلاد رقم 11710،

ويدعيان من الآن فصاعدا : قرايدي محمد، قرايدي يوسف.

- قرايدي قرادة عز الدين، المولود في 8 أبريل سنة 1972 بالسانية (ولاية وهران)، شهادة الميلاد رقم 00239، وعقد الزواج رقم 5436 المحرر بتاريخ 22 سبتمبر سنة 2009 بوهرا (ولاية وهران)، وولده القاصران :

- خاخة عبد الجليل، المولود في 29 مايو سنة 1967 بورقلة (ولاية ورقلة)، شهادة الميلاد رقم 1967/00/00563، وعقد الزواج رقم 105 المحرر بتاريخ 27 أكتوبر سنة 1994 بأنقوسة (ولاية ورقلة)، وأولاده القصر :

\* عبد الكريم، المولود في 9 غشت سنة 2001 بأنقوسة (ولاية ورقلة)، شهادة الميلاد رقم 260،

\* عبد الناصر، المولود في 7 غشت سنة 2002 بأنقوسة (ولاية ورقلة)، شهادة الميلاد رقم 246،

\* مريم نور الإيمان، المولودة في 10 مارس سنة 2004 بأنقوسة (ولاية ورقلة)، شهادة الميلاد رقم 84،

\* محمد، المولود في 23 يناير سنة 2010 بمتليلي الشعانبة (ولاية غرداية)، شهادة الميلاد رقم 2010/00/00105،

ويدعون من الآن فصاعدا : بدوي عبد الجليل، بدوي عبد الكريم، بدوي عبد الناصر، بدوي مريم نور الإيمان، بدوي محمد.

- خاخة فريدة، المولودة في 30 ديسمبر سنة 1981 بأنقوسة (ولاية ورقلة)، شهادة الميلاد رقم 430، وعقد الزواج رقم 083 المحرر بتاريخ 26 غشت سنة 2004 بأنقوسة (ولاية ورقلة)، وتدعى من الآن فصاعدا : بدوي فريدة.

- خاخة محمد، المولود خلال سنة 1928 بأنقوسة (ولاية ورقلة)، شهادة الميلاد رقم 575، وعقد الزواج رقم 118 المحرر بتاريخ أول يناير سنة 1952 بورقلة (ولاية ورقلة)، ويدعى من الآن فصاعدا : بدوي محمد.

- خاخة جمال، المولود في 21 أكتوبر سنة 1978 بأنقوسة (ولاية ورقلة)، شهادة الميلاد رقم 267، وعقد الزواج رقم 85 المحرر بتاريخ 22 يوليو سنة 2007 بأنقوسة (ولاية ورقلة)، وولده القاصران :

\* عبد القادر، المولود في 17 مايو سنة 2008 بأنقوسة (ولاية ورقلة)، شهادة الميلاد رقم 183،

\* سعاد، المولودة في 2 يناير سنة 2012 بأنقوسة (ولاية ورقلة)، شهادة الميلاد رقم 12،

ويدعون من الآن فصاعدا : بدوي جمال، بدوي عبد القادر، بدوي سعاد.

- زبيدور عبد الكريم، المولود في 12 فبراير سنة 1986 بالشلف (ولاية الشلف)، شهادة الميلاد رقم 1986/00/00721، ويدعى من الآن فصاعدا : زبيدور عبد الكريم.

- بوعلة زبيدة، المولودة في أول أبريل سنة 1957 بمستغانم (ولاية مستغانم)، شهادة الميلاد رقم 00544، وتدعى من الآن فصاعدا : بوهلا زبيدة.

- بوعلة فضيلة صليحة، المولودة في 6 أبريل سنة 1953 بمستغانم (ولاية مستغانم)، شهادة الميلاد رقم 00404، وتدعى من الآن فصاعدا : بوهلا فضيلة صليحة.

- بوعلة لطيفة خالدية، المولودة في 10 فبراير سنة 1947 بمستغانم (ولاية مستغانم)، شهادة الميلاد رقم 00125، وتدعى من الآن فصاعدا : بوهلا لطيفة خالدية.

- بوعلة فتيحة، المولودة في 9 فبراير سنة 1959 بمستغانم (ولاية مستغانم)، شهادة الميلاد رقم 00350، وتدعى من الآن فصاعدا : بوهلا فتيحة.

- بوعلة رضا خالد، المولود في أول مايو سنة 1945 بمستغانم (ولاية مستغانم)، شهادة الميلاد رقم 00440، وعقد الزواج رقم 236 المحرر بتاريخ 23 أبريل سنة 1983 بتيارت (ولاية تيارت)، ويدعى من الآن فصاعدا : بوهلا رضا خالد.

- بوعلة عبد الغاني، المولود في 9 يونيو سنة 1965 بتيارت (ولاية تيارت)، شهادة الميلاد رقم 01039، وعقد الزواج رقم 194 المحرر بتاريخ 30 مارس سنة 2000 بمستغانم (ولاية مستغانم)، ويدعى من الآن فصاعدا : بوهلا عبد الغاني.

- خاخة عبد القادر، المولود في 25 غشت سنة 1957 بورقلة (ولاية ورقلة)، شهادة الميلاد رقم 1957/00/00791، وعقد الزواج رقم 1068 المحرر بتاريخ 27 ديسمبر سنة 1980 بورقلة (ولاية ورقلة)، ويدعى من الآن فصاعدا : بدوي عبد القادر.

- خاخة فتيحة، المولودة في 20 سبتمبر سنة 1996 بأنقوسة (ولاية ورقلة)، شهادة الميلاد رقم 1996/00/00366، وتدعى من الآن فصاعدا : بدوي فتيحة.

- خاخة إسماعيل، المولود في 11 يونيو سنة 1983 بأنقوسة (ولاية ورقلة)، شهادة الميلاد رقم 200، ويدعى من الآن فصاعدا : بدوي إسماعيل.

- خاخة مصطفى، المولود في 18 أكتوبر سنة 1995 بأنقوسة (ولاية ورقلة)، شهادة الميلاد رقم 1995/00/00418، ويدعى من الآن فصاعدا : بدوي مصطفى.

- خاخة فطيمة، المولودة في 20 يوليو سنة 1985 بأنقوسة (ولاية ورقلة)، شهادة الميلاد رقم 277، وتدعى من الآن فصاعدا : بدوي فطيمة.



## المادة 2 : عملا بأحكام المادة 5 من المرسوم

رقم 71-157 المؤرخ في 10 ربيع الثاني عام 1391 الموافق 3 يونيو سنة 1971، المتتم والمذكور أعلاه،  
يؤشر على هوامش عقود الحالة المدنية للمعنيين  
بالألقاب الجديدة الممنوحة بمقتضى هذا المرسوم، وذلك  
بناء على طلب وكيل الجمهورية.

## المادة 3 : ينشر هذا المرسوم في الجريدة الرسمية

للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.

حرر بالجزائر في 18 محرم عام 1438 الموافق 20  
أكتوبر سنة 2016.

### عبد العزيز بوتفليقة



## مرسوم رئاسي مؤرخ في 11 محرم عام 1438 الموافق 13 أكتوبر سنة 2016، يتضمن إنهاء مهام برئاسة الجمهورية.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 11 محرم عام  
1438 الموافق 13 أكتوبر سنة 2016، تنهى مهام السادة  
الآتية أسماؤهم برئاسة الجمهورية، لتكليفهم  
بوظائف أخرى :

- محمد زرقوق، بصفته مكلفا بالدراسات  
والتلخيص،

- محمد أمين تاج الدين كلكولي، بصفته مكلفا  
بالدراسات والتلخيص،

- كريم قارة بغلي، بصفته مكلفا بالدراسات  
والتلخيص،

- صالح سوداني، بصفته نائب مدير،

- عبد المجيد بوزازوة، بصفته نائب مدير،

- علي جراي، بصفته نائب مدير،

- حسين بودربالي، بصفته نائب مدير،

- عبد الرؤوف لبصير، بصفته نائب مدير،

- محفوظ ملود، بصفته رئيس دراسات،

- مبروك ميهوبي، بصفته رئيس دراسات،

- عبد المالك قاسي، بصفته رئيس دراسات،

- شريف العايب، بصفته رئيس دراسات،

- لونيس مولكاف، بصفته رئيس دراسات،

- عبد الله بن عاشور، بصفته رئيس دراسات.

- زبيدور مريم، المولودة في 10 نوفمبر سنة  
1976 بقربوصة (ولاية الشلف)، شهادة الميلاد رقم  
1976/00/00991، وتدعى من الآن فصاعدا : زيدور مريم.

- قعر المشرّد صالح، المولود في 2 يونيو سنة 1978  
بالوادي (ولاية الوادي)، شهادة الميلاد رقم 02316، وعقد  
الزواج رقم 1352 المحرر بتاريخ 20 ديسمبر سنة 2009  
بالوادي (ولاية الوادي)، وابنتاه القاصرتان :

\* ريتاج، المولودة في 6 نوفمبر سنة 2010  
بالوادي (ولاية الوادي)، شهادة الميلاد رقم 06712،

\* ليان، المولودة في 23 سبتمبر سنة 2012  
بالوادي (ولاية الوادي)، شهادة الميلاد رقم 05953،

ويدعون من الآن فصاعدا : المشردي صالح، المشردي  
ريتاج، المشردي ليان.

- بولوسخ ناصر، المولود في 22 مارس سنة 1992  
باعميرة أراس (ولاية ميله)، شهادة الميلاد رقم 00145،  
ويدعى من الآن فصاعدا : محمد ناصر.

- بولوسخ سمير، المولود في 28 مارس سنة 1981  
بواحي النجاء (ولاية ميله)، شهادة الميلاد رقم 00691،  
ويدعى من الآن فصاعدا : محمد سمير.

- بولوسخ الأمين، المولود في 21 فبراير سنة 1987  
باعميرة أراس (ولاية ميله)، شهادة الميلاد رقم 00123،  
ويدعى من الآن فصاعدا : محمد الأمين.

- بولوسخ ساعد، المولود في 26 يوليو سنة 1994  
باعميرة أراس (ولاية ميله)، شهادة الميلاد رقم 00248،  
ويدعى من الآن فصاعدا : محمد ساعد.

- بلعمي علي، المولود خلال سنة 1954 بأولاد فرج  
المنيعة (ولاية غرداية)، شهادة الميلاد رقم 130، ويدعى  
من الآن فصاعدا : حاج علي علي.

- بلعمي وردة، المولودة في 20 يونيو سنة 1987  
بالمنيعة (ولاية غرداية)، شهادة الميلاد رقم 00413،  
وتدعى من الآن فصاعدا : حاج علي وردة.

- بلعمي فتحي، المولود في 15 أكتوبر سنة 1993  
بالمنيعة (ولاية غرداية)، شهادة الميلاد رقم 00939،  
ويدعى من الآن فصاعدا : حاج علي فتحي.

- بلعمي سومية، المولودة في 20 يونيو سنة 1990  
بالمنيعة (ولاية غرداية)، شهادة الميلاد رقم 00481، وعقد  
الزواج رقم 054 المحرر بتاريخ 10 مارس سنة 2013  
بالمنيعة (ولاية غرداية)، وتدعى من الآن فصاعدا : حاج  
علي سومية.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، يتضمن إنهاء مهام وال منتدب لدى والي ولاية الجزائر بزرالدة.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، تنهى مهام السيد كمال بلجود، بصفته واليا منتدبا لدى والي ولاية الجزائر بزرالدة، لتكليفه بوظيفة أخرى.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، يتضمن إنهاء مهام مفتش بوزارة الشؤون الدينية والأوقاف.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، تنهى مهام السيد رضوان معاش، بصفته مفتشا بوزارة الشؤون الدينية والأوقاف، لتكليفه بوظيفة أخرى.

مرسومان رئاسيان مؤرخان في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمنان إنهاء مهام بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، تنهى مهام الأنسة والسيدة والسيد الآتية أسماؤهم بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، لإحالتهم على التقاعد :

- أحمد مزياني، بصفته مفتشا،

- كنزة حومل، بصفتها نائبة مدير لتنسيق أنشطة البحث بين القطاعات في المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي،

- عائشة بن قوداد، بصفتها نائبة مدير للقدرة العلمية البشرية في المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، تنهى مهام السيد عمارة كليل، بصفته مديرا للدراسات بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، لإحالتة على التقاعد.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن إنهاء مهام في المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، تنهى مهام السادة الآتية أسماؤهم في المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، لتكليفهم بوظائف أخرى :

- محمد بوهيشة، بصفته مديرا لإدارة وتمويل البحث العلمي والتطوير التكنولوجي،

- توفيق عمار سراي، بصفته نائب مدير للموظفين والوسائل،

- ذهبي تومي، بصفته نائب مدير للتجهيزات.

مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن إنهاء مهام مدير المدرسة الوطنية العليا للتكنولوجيا.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، تنهى مهام السيد جمال الدين برامة، بصفته مديرا للمدرسة الوطنية العليا للتكنولوجيا.

مراسيم رئاسية مؤرخة في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، تتضمن إنهاء مهام نواب مديرين بالجامعات.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، تنهى مهام السيد لمين ملكمي، بصفته نائب مدير مكلفا بالتكوين العالي في الطور الثالث والتأهيل الجامعي والبحث العلمي وكذا التكوين العالي فيما بعد التدرج بجامعة باتنة، لتكليفه بوظيفة أخرى.

- مختار فضيلي، بصفته نائب مدير مكلفا بتنشيط البحث العلمي والعلاقات الخارجية والتعاون وترقية ذلك،

- أحمد طعيبة، بصفته عميدا لكلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير.



**مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن إنهاء مهام أمينين عامين لجامعتين.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، تنهى مهام السيدة والسيد الآتي اسماهما بصفتهما أمينين عامين للجامعتين الآتيتين :

- دليلة عكازي، بجامعة الشلف، لإحالتها على التقاعد،

- أحمد بن تومية، بجامعة تيارت.



**مراسيم رئاسية مؤرخة في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، تتضمن إنهاء مهام عمداء كليات بالجامعات.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، تنهى مهام السادة الآتية أسماؤهم بصفقتهم عمداء كليات بالجامعات الآتية :

- فاتح زوقاغ، عميد كلية علوم الطبيعة والحياة وعلوم الأرض بجامعة البويرة، بناء على طلبه،

- بوبكر بن الشيخ، عميد كلية العلوم والتكنولوجيا بجامعة الجلفة، بناء على طلبه،

- غوتي جلولي، عميد كلية العلوم بجامعة سعيدة، بناء على طلبه،

- فؤاد بوقطة، عميد كلية الآداب والعلوم الإنسانية والعلوم الاجتماعية بجامعة عنابة، بناء على طلبه،

- عمر عسوس، عميد كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بجامعة قالمة،

- عبد الله بوجلل، عميد كلية أصول الدين بجامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية بقسنطينة، لإحالتها على التقاعد.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 محرم عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، تنهى مهام السيدين الآتي اسماهما بصفقتهم نائب مدير بالجامعتين الآتيتين :

- العربي مقراني، بصفته نائب مدير مكلفا بالتنمية والاستشراف والتوجيه بجامعة سطيف 1،

- أحمد حبار، بصفته نائب مدير مكلفا بالتنمية والاستشراف والتوجيه بجامعة مستغانم.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، تنهى مهام السيد عبد العزيز دغمان، بصفته نائب مدير مكلفا بالعلاقات الخارجية والتعاون والتنشيط والاتصال والتظاهرات العلمية بجامعة عنابة، بناء على طلبه.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، تنهى مهام السيدة فريدة حوبار، بصفقتها نائبة مدير مكلفة بالعلاقات الخارجية والتعاون والتنشيط والاتصال والتظاهرات العلمية بجامعة قسنطينة 1، بناء على طلبها.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 أكتوبر سنة 2016، تنهى مهام السيدين الآتي اسماهما بصفقتهم نائب مدير بجامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية بقسنطينة :

- علاوة عمارة، نائب مدير مكلفا بالتكوين العالي في الطور الثالث والتأهيل الجامعي والبحث العلمي وكذا التكوين العالي فيما بعد التدرج،

- محمد بوالروايح، نائب مدير مكلفا بالعلاقات الخارجية والتعاون والتنشيط والاتصال والتظاهرات العلمية.



**مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن إنهاء مهام بجامعة الجلفة.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، تنهى مهام السيدين الآتي اسماهما بجامعة الجلفة، لتكليف كل منهما بوظيفة أخرى :

**مرسوم رئاسي مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، يتضمن إنهاء مهام الأمين العام لوزارة السياحة والصناعة التقليدية - سابقا.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، تنهى مهام السيد أحمد قاسي عبد الله، بصفته أميناً عاماً لوزارة السياحة والصناعة التقليدية - سابقاً، لتكليفه بوظيفة أخرى.



**مرسوم رئاسي مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، يتضمن إنهاء مهام المفتش العام لوزارة الثقافة.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، تنهى مهام السيد رابح حمدي، بصفته مفتشاً عاماً لوزارة الثقافة، لتكليفه بوظيفة أخرى.



**مرسوم رئاسي مؤرخ في 11 محرم عام 1438 الموافق 13 أكتوبر سنة 2016، يتضمن التعيين برئاسة الجمهورية.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 11 محرم عام 1438 الموافق 13 أكتوبر سنة 2016، يعين السادة الآتية أسمائهم برئاسة الجمهورية :

- كريم كربغلي، مدير دراسات،
- محمد أمين تاج الدين ككولي، مدير دراسات،
- محمد زرقوق، مدير دراسات،
- محفوظ ملود، مكلفا بالدراسات والتلخيص،
- مبروك ميهوبي، مكلفا بالدراسات والتلخيص،
- عبد الرؤوف لبصير، مكلفا بالدراسات والتلخيص،
- حسين بودربالي، مكلفا بالدراسات والتلخيص،
- عبد المجيد بوزازوة، مكلفا بالدراسات والتلخيص،

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، تنهى مهام السيد عيسى مرازقة، بصفته عميدا لكلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير بجامعة باتنة، لتكليفه بوظيفة أخرى.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، تنهى مهام السيد أحمد بن عمارة، بصفته عميدا لكلية الحقوق والعلوم السياسية بجامعة تيارت، لتكليفه بوظيفة أخرى.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، تنهى مهام السيدين الآتي اسماهما بصفتهما عميدي كليتين بجامعة تيزي وزو، بناء على طلبيهما :

- حميد أمزيان، عميد كلية الآداب واللغات،
- محمد سعيد جعفرور، عميد كلية الحقوق والعلوم السياسية.

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، تنهى مهام السيد أحمد كلاسي، بصفته عميدا لكلية العلوم والتكنولوجيا بجامعة خميس مليانة، بناء على طلبه.



**مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن إنهاء مهام مدير معهد النظافة والأمن الصناعي بجامعة باتنة.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، تنهى مهام السيد حسان صمادي، بصفته مديراً لمعهد النظافة والأمن الصناعي بجامعة باتنة، لتكليفه بوظيفة أخرى.

الآتية أسماؤهم في المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي :

- محمد بوهيشة، مدير دراسات،
- ذهبي تومي، مديرا لإدارة وتمويل البحث العلمي والتطوير التكنولوجي،
- توفيق عمار سراي، نائب مدير للتقييم والتحليل.



**مرسومان رئاسيان مؤرخان في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمنان التعيين بجامعة باتنة 1.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يعين السيدان الآتي اسماهما بجامعة باتنة 1 :

- عيسى مرازقة، عميدا لكلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير،
- محمد مليزي، مديرا لمعهد العلوم البيطرية والعلوم الفلاحية.



**مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن التعيين بجامعة باتنة 2.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يعين السادة الآتية أسماؤهم بجامعة باتنة 2 :

- خالد شيخي، عميدا لكلية التكنولوجيا،
- السعيد يحيوي، مديرا لمعهد العلوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية،
- حسان صمادي، مديرا لمعهد النظافة والأمن.

- صالح سوداني، مكلفا بالدراسات والتلخيص،
- شريف العايب، مكلفا بالدراسات والتلخيص،
- علي جراي، مكلفا بالدراسات والتلخيص،
- عبد الله بن عاشور، مكلفا بالدراسات والتلخيص،
- عبد المالك فاسي، مكلفا بالدراسات والتلخيص،
- لونيس مولكاف، مكلفا بالدراسات والتلخيص،
- بلال صغيرات، نائب مدير،
- يونس منصوري، رئيس دراسات،
- عز الدين مرابط، رئيس دراسات،
- شكيب أرسلان حمودي، رئيس دراسات،
- موسى سنون، رئيس دراسات،
- عبد الكريم غمقاني، رئيس دراسات،
- حفيظ العكروف، رئيس دراسات.



**مرسوم رئاسي مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، يتضمن تعيين الأمين العام لوزارة الشؤون الدينية والأوقاف.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، يعين السيد رضوان معاش، أمينا عاما لوزارة الشؤون الدينية والأوقاف.



**مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن تعيين مدير الشهادات والمعادلات والتوثيق الجامعي بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يعين السيد امحمد بن علي، مديرا للشهادات والمعادلات والتوثيق الجامعي بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي.



**مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن التعيين في المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يعين السادة

**مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437  
الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن التعيين  
بجامعة تيارت.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة  
عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يعين السادة  
الآتية أسماؤهم بجامعة تيارت :

- أحمد بن عمارة، نائب مدير مكلفا بالتنمية  
والاستشراف والتوجيه،

- جمال تركي، نائب مدير مكلفا بالعلاقات  
الخارجية والتعاون والتنشيط والاتصال والتظاهرات  
العلمية،

- عبد النبي ميموني، نائب مدير مكلفا بالتكوين  
العالي في الطور الثالث والتأهيل الجامعي والبحث  
العلمي وكذا التكوين العالي فيما بعد التدرج،

- بوزيان عليان، عميدا لكلية الحقوق والعلوم  
السياسية،

- بن شهرة مداني، عميدا لكلية العلوم الاقتصادية  
والتجارية وعلوم التسيير.



**مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437  
الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن التعيين  
بجامعة الجزائر 2.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة  
عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، تعين السيدة  
والسيد الآتي اسمهما بجامعة الجزائر 2 :

- أحمد شريفي، نائب مدير مكلفا بالتكوين  
العالي في الطور الثالث والتأهيل الجامعي والبحث  
العلمي وكذا التكوين العالي فيما بعد التدرج،

- باية خوجة، مديرة لمعهد الترجمة.



**مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437  
الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن التعيين  
بجامعة الجزائر 3.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة  
عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يعين السادة  
الآتية أسماؤهم بجامعة الجزائر 3 :

**مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437  
الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن التعيين  
بجامعة البليدة 1.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة  
عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، تعين  
السيدات والسادة الآتية أسماؤهم بجامعة  
البليدة 1 :

- نعيمة صايب، نائبة مدير مكلفة بالتكوين  
العالي في الطور الثالث والتأهيل الجامعي والبحث  
العلمي وكذا التكوين العالي فيما بعد التدرج،

- سيد أحمد سنوسي، نائب مدير مكلفا بالتكوين  
العالي في الطورين الأول والثاني والتكوين المتواصل  
والشهادات وكذا التكوين العالي فيما بعد التدرج،

- مصطفى أمقران، نائب مدير مكلفا بالتنمية  
والاستشراف والتوجيه،

- علي ثلاثجي، أميننا عاما،

- عتيقة بن ريمة، عميدة لكلية علوم  
الطبيعة والحياة،

- مصطفى بن طيبة، عميدا لكلية العلوم،

- أمينة بن خدة، مديرة لمعهد علم الطيران  
والدراسات الفضائية،

- محمد لافري، مديرا لمعهد العلوم البيطرية.



**مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437  
الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن التعيين  
بجامعة جيجل.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة  
عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يعين السادة  
الآتية أسماؤهم بجامعة جيجل :

- عمر بوهالي، نائب مدير مكلفا بالعلاقات  
الخارجية والتعاون والتنشيط والاتصال  
والتظاهرات العلمية،

- عبد الحفيظ بونامس، عميدا لكلية العلوم  
الدقيقة والإعلام الآلي،

- مراد كاملي، عميدا لكلية الحقوق والعلوم  
السياسية.

**مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن التعيين بجامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية بقسنطينة.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يعين السيدان الآتي اسماهما بجامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية بقسنطينة :

- الجمعي شبايكي، نائب مدير مكلفا بالتكوين العالي في الطور الثالث والتأهيل الجامعي والبحث العلمي وكذا التكوين العالي فيما بعد التدرج، - براهيم بوحديجي، أميننا عاما.

**مرسوم رئاسي مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، يتضمن تعيين الأمين العام لوزارة السكن والعمران والمدينة.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، يعين السيد كمال بلجود، أميننا عاما لوزارة السكن والعمران والمدينة.

**مرسوم رئاسي مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، يتضمن تعيين الأمين العام لوزارة التهيئة العمرانية والسياحة والصناعة التقليدية.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، يعين السيد أحمد قاسي عبد الله، أميننا عاما لوزارة التهيئة العمرانية والسياحة والصناعة التقليدية.

**مرسوم رئاسي مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، يتضمن تعيين الأمين العام لوزارة التضامن الوطني والأسرة وقضايا المرأة.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 2 محرم عام 1438 الموافق 4 أكتوبر سنة 2016، يعين السيد راجح حمدي، أميننا عاما لوزارة التضامن الوطني والأسرة وقضايا المرأة.

- إلياس أورزيق، نائب مدير مكلفا بالتنمية والاستشراف والتوجيه،  
- أحمد حمدي، عميدا لكلية علوم الإعلام والاتصال،  
- عثمان لخلف، عميدا لكلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير.

**مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن التعيين بجامعة الجلفة.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يعين السادة الآتية أسماؤهم بجامعة الجلفة :

- أحمد طعيبة، نائب مدير مكلفا بالتكوين العالي في الطور الثالث والتأهيل الجامعي والبحث العلمي وكذا التكوين العالي فيما بعد التدرج،

- مختار فضيلي، نائب مدير مكلفا بالعلاقات الخارجية والتعاون والتنشيط والاتصال والتظاهرات العلمية،

- عيسى أخضري، نائب مدير مكلفا بالتكوين العالي في الطورين الأول والثاني والتكوين المتواصل والشهادات وكذا التكوين العالي فيما بعد التدرج،

- مختار حميدة، عميدا لكلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير،

- المسعود عبد الوهاب، عميدا لكلية الآداب واللغات والفنون،

- كمال رويبح، مديرا لمعهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية.

**مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، يتضمن التعيين بجامعة قالة.**

بموجب مرسوم رئاسي مؤرخ في 17 ذي الحجة عام 1437 الموافق 19 سبتمبر سنة 2016، تعين السيدة والسيدان الآتية أسماؤهم بجامعة قالة :

- نصر الدين بوخروبة، أميننا عاما،  
- وداد غزلاني، عميدة لكلية الحقوق والعلوم السياسية،

- وهاب نعمون، عميدا لكلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير.

# قرارات، مقررات، آراء

## وزارة التجارة

قرار مؤرخ في 22 ذي القعدة عام 1437 الموافق 25 غشت سنة 2016، يجعل منهج تحضير العينات والمحلل الأم والتخفيفات العشرية من أجل الفحص الميكروبيولوجي للمواد غير منتوجات الحليب والمنتوجات اللحمية ومنتوجات الصيد البحري، إجباريا.

إن وزير التجارة،

- بمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 15-125 المؤرخ في 25 رجب عام 1436 الموافق 14 مايو سنة 2015 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة، المعدل،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 90-39 المؤرخ في 3 رجب عام 1410 الموافق 30 يناير سنة 1990 والمتعلق برقابة الجودة وقمع الغش، المعدل والمتمم،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 02-453 المؤرخ في 17 شوال عام 1423 الموافق 21 ديسمبر سنة 2002 الذي يحدد صلاحيات وزير التجارة،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 05-465 المؤرخ في 4 ذي القعدة عام 1426 الموافق 6 ديسمبر سنة 2005 والمتعلق بتقييم المطابقة،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 13-328 المؤرخ في 20 ذي القعدة عام 1434 الموافق 26 سبتمبر سنة 2013 الذي يحدد شروط وكيفيات اعتماد المخابر قصد حماية المستهلك وقمع الغش،

- وبمقتضى القرار الوزاري المشترك المؤرخ في 14 صفر عام 1415 الموافق 23 يوليو سنة 1994 والمتعلق بالمواصفات الميكروبيولوجية لبعض المواد الغذائية، المعدل والمتمم،

- وبمقتضى القرار المؤرخ في 28 رجب عام 1435 الموافق 28 مايو سنة 2014 الذي يجعل منهج تحضير العينات والمحلل الأم والتخفيفات العشرية قصد الفحص الميكروبيولوجي، إجباريا،

## وزارة المجاهدين

قرار مؤرخ في 26 رجب عام 1437 الموافق 4 مايو سنة 2016، يتضمن تعيين أعضاء اللجنة القطاعية للصفقات العمومية لوزارة المجاهدين.

بموجب قرار مؤرخ في 26 رجب عام 1437 الموافق 4 مايو سنة 2016، يعين الأعضاء الآتية أسماؤهم تطبيقا لأحكام المادتين 185 و 187 من المرسوم الرئاسي رقم 15-247 المؤرخ في 2 ذي الحجة عام 1436 الموافق 16 سبتمبر سنة 2015 والمتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، في اللجنة القطاعية للصفقات العمومية لوزارة المجاهدين :

- دهان خالد، ممثل وزير المجاهدين، رئيسا،
- عثمانى مرابوط سامي، ممثل وزير المجاهدين، نائب رئيس،
- آيت ورجة تسعديت سعاد، ممثلة المصلحة المتعاقدة،
- عبد لايدوم عبد المالك، ممثل وزير المجاهدين، عضوا أساسيا،
- بوقرة عبد الحميد، ممثل وزير المجاهدين، عضوا مستخلفا،
- شيخ مفتاح، ممثل وزير المجاهدين، عضوا أساسيا،
- حجيج محفوظ، ممثل وزير المجاهدين، عضوا مستخلفا،
- شامي محمد حرب رؤوف، ممثل وزير المالية (الديرية العامة للميزانية)، عضوا أساسيا،
- درابلية ليندة، ممثلة وزير المالية (الديرية العامة للميزانية)، عضوا مستخلفا،
- بوعطة عبد الحكيم، ممثل وزير المالية (الديرية العامة للمحاسبة)، عضوا أساسيا،
- بن خاوة سارة، ممثلة وزير المالية (الديرية العامة للمحاسبة)، عضوا مستخلفا،
- سردون محمد، ممثل وزير التجارة، عضوا أساسيا،
- رحاحلة فؤاد، ممثل وزير التجارة، عضوا مستخلفا.

تتولى المديرية الفرعية للوسائل العامة بمديرية إدارة الوسائل أمانة اللجنة القطاعية للصفقات العمومية لوزارة المجاهدين.



## يقرر ما يأتي :

### المادة الأولى : تطبيقا لأحكام المادة 19 من المرسوم

التنفيذي رقم 90-39 المؤرخ في 3 رجب عام 1410 الموافق 30 يناير سنة 1990، المعدل والمتمم والمذكور أعلاه، يهدف هذا القرار إلى جعل منهج تحضير العينات و المحلول الأم والتخفيفات العشرية من أجل الفحص الميكروبيولوجي للمواد غير منتوجات الحليب و المنتوجات اللحمية ومنتوجات الصيد البحري إجباريا.

### المادة 2 : من أجل تحضير العينات والمحلول الأم

والتخفيفات العشرية من أجل الفحص الميكروبيولوجي للمواد غير منتوجات الحليب و المنتوجات اللحمية ومنتوجات الصيد البحري، فإنّ مخابر مراقبة الجودة وجمع الغش والمخابر المعتمدة لهذا الغرض، ملزمة باستعمال المنهج المبين في الملحق المرفق بهذا القرار.

يجب أن يستعمل هذا المنهج من طرف المخبر عند الأمر بإجراء خبرة.

### المادة 3 : ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية

للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.

حرر بالجزائر في 22 ذي القعدة عام 1437 الموافق 25 غشت سنة 2016.

## بختي بلعاب

### الملحق

**منهج تحضير العينات والمحلول الأم  
والتخفيفات العشرية من أجل الفحص  
الميكروبيولوجي للمواد غير منتوجات الحليب  
والمنتوجات اللحمية ومنتوجات الصيد البحري.**

### 1. مجال التطبيق :

يحدّد هذا المنهج قواعد لتحضير العينات والتخفيفات العشرية من أجل الفحص الميكروبيولوجي للمواد غير منتوجات الحليب و المنتوجات اللحمية ومنتوجات الصيد البحري.

يحدد هذا المنهج تقنيات التحضير فقط المطبقة على عدة أجسام دقيقة في آن واحد. تستبعد التحضيرات التي لا تطبق إلا على البحث و/ أو إحصاء جسم دقيق واحد.

يطبق هذا المنهج على المنتوجات الآتية :

- المنتوجات الحامضة (2.7)،
- الأغذية ذات نسب عالية من المادة الدسمة ما عدا المارغارين ومنتوجات الطلي (3.7)،
- طحين وبذور الحبوب الكاملة ومشتقات الطحن وطحين الحيوانات والأغذية الموجهة للمواشي (1.8)،
- المنتوجات الصلبة جدا، مثل المانيوك (2.8)،
- الجيلاتين (3.8)،
- المارغارين ومنتوجات الطلي (4.8)،
- منتوجات منزوعة الماء ومنتوجات مجففة (ما عدا منتوجات الحليب ومنتوجات البيض) (5.8)،
- البيض ومنتوجاته (6.8)،
- المنتوجات المخمرة (منتوجات تحتوي على أجسام دقيقة حية) (7.8)،
- المرطبات والحلويات (8.8).

### 2. مصطلحات وتعريف :

لاحتياجات هذا المنهج، تطبق المصطلحات والتعاريف الآتية :

#### 1.1. العينة المأخوذة للمخبر:

عينة ترسل إلى المخبر وتوجه لاستعمالها من أجل المراقبة أو من أجل التجارب.

#### 2.2. العينة المأخوذة للتجربة :

عينة ممثلة مقاسة بحجم أو بكتلة مقتطعة من العينة المأخوذة للمخبر والتي تساعد على تحضير المحلول الأم.

#### 3.2. المحلول الأم (التخفيف الأول) :

معلق أو محلول أو مستحلب متحصل عليه بمزج كمية من المنتج المراد تحليله (أو عينة للتجربة محضرة انطلاقا من هذا المنتج) مع كمية من المخفف يساوي غالبا تسع (9) مرات كمية المنتج مع ترك العناصر الكبيرة تترسب في حالة وجودها.

#### 4.2. التخفيفات العشرية الآتية :

معلقات أو محاليل متحصل عليها بمزج حجم مقاس من المحلول الأم (3.2) مع حجم من المخفف يساوي تسع (9) مرات الحجم المقتطع من المحلول الأم مع إعادة هذه العملية على كل تخفيف محضر حتى الحصول على مجموعة من التخفيفات العشرية مناسبة لزراع أو ساط الزرع.

### 3. المبدأ :

تحضير المحلول الأم (3.2) بحيث نحصل بقدر الإمكان على توزيع موحد للأجسام الدقيقة الموجودة في عينة التجربة.

يحضر بنفس الطريقة، محلول الاغتناء المسبق أو الاغتناء مع استعمال المحلول الموصى به في منهج التحليل المعني، ما عدا الحالات الخاصة المذكورة في كل فصل متعلق بمنتوج معين من هذا المنهج.

تحضر، إذا اقتضى الأمر، التخفيفات العشرية (4.2) قصد تقليص عدد الأجسام الدقيقة في كل وحدة من الحجم للتمكن من ملاحظة نموها المحتمل بعد التحضين (حالة الأوساط السائلة) أو ملاحظة المستعمرات (حالة علب بيتري أو أنابيب الهلام).

إذا اقتضى الأمر، لتقليص الإحصاء في مجال معين أو إذا كان عدد الأجسام الدقيقة المتوقعة كبيرا جدا، يمكن زرع التخفيفات العشرية الضرورية فقط (على الأقل تخفيفين متتاليين) للتمكن من إجراء الإحصاء.

### 4. المخففات :

#### 1.4. المركبات الأساسية :

لتحسين نتائج التكرارية ما بين المخابر، ينصح باستعمال مكونات أساسية مجففة أو تحضير كامل منزوع الماء لتحضير المخفف. يجب اتباع تعليمات المصنع بدقة.

يجب أن تكون المواد الكيميائية ذات نوعية تحليلية معترف بها وملائمة للتحليل الميكرو بيولوجي. يجب أن يكون الماء المستعمل ماء مقطرا أو ذا نوعية مكافئة.

#### 2.4. مخففات للاستعمال العام :

##### 1.2.4. محلول بيببتون - ملح :

##### 1.1.2.4. التركيب :

عصارة أنزيمية للكازين ..... 1 غ،  
كلورور الصوديوم (NaCl) ..... 8.5 غ،  
ماء ..... 1000 ملل.

##### 2.1.2.4. التحضير :

تذوّب المركبات في الماء مع التسخين إذا اقتضى الأمر.

يعدل العامل الهيدروجيني (pH) إذا اقتضى الأمر، بحيث يساوي  $7 \pm 0,2$  في  $25^\circ \text{C}$  م بعد التعقيم.

##### 2.2.4. ماء بيببتوني مثبت :

##### 1.2.2.4. التركيب :

- عصارة أنزيمية للأنسجة الحيوانية ..... 10 غ،  
- كلور الصوديوم (NaCl) ..... 5 غ،  
- هيدروجينو فوسفات ثنائي الصوديوم دوديكا هيدراتي ( $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$ ) ..... 9 غ،  
- ثنائي هيدروجينو فوسفات البوتاسيوم ( $\text{KH}_2\text{PO}_4$ ) ..... 1,5 غ،  
- ماء ..... 1000 ملل.

##### 2.2.2.4. التحضير :

تذوّب المركبات في الماء مع التسخين إذا اقتضى الأمر.

يعدل العامل الهيدروجيني (pH) إذا اقتضى الأمر، بحيث يساوي  $7 \pm 0,2$  في  $25^\circ \text{C}$  م بعد التعقيم.

#### 3.4. مخففات للمتطلبات الخاصة :

##### 1.3.4. محلول بيببتون - ملح مع بروموكريزول

##### الأرجواني :

##### 1.1.3.4. التركيب :

محلول بيببتون - ملح (1.2.4) ..... 1000 ملل.  
بروموكريزول الأرجواني (محلول مضاف إليه الكحول بنسبة 0,04 % مثلا محلول في الإيثانول) ..... 0,1 ملل.

##### 2.1.3.4. التحضير :

يخفف 0,1 ملل من برومو كريزول الأرجواني في 1000 ملل من محلول بيببتون - ملح (1.2.4).

##### 3.1.3.4. التطبيق :

يمكن استعمال هذا المحلول (1.3.4) لتحليل بعض المنتوجات الحامضة (2.7) مما يسمح بضبط العامل الهيدروجيني (pH) بدون استعمال مسبار العامل الهيدروجيني (pH) معقم.

مختلفة، يمكن أن يكون من الضروري توزيع كل التخفيفات (أو البعض منها) بكميات تفوق 9 ملل مع الأخذ بعين الاعتبار أحجام الحوجلات (10.5) أو أنابيب الاختبار (11.5).

تُسد أنابيب الاختبار أو الحوجلات و تعقم بجهاز التعقيم في 121° م لمدة 15 دقيقة.

#### 5. التجهيزات :

الأدوات المتداولة في مخبر الميكروبيولوجيا للاستعمال العام، وبالأخص ما يأتي :

##### 1.5. جهاز المجانسة :

يستعمل هذا الجهاز لتحضير المحلول الأم انطلاقا من العينة للتجربة للمنتجات غير السائلة : يمكن استعمال أحد الأجهزة الآتية :

##### 1.1.5. جهاز المجانسة نوع دوراني (Blender)،

سرعته النظرية تتراوح بين 8000 دورة/دقيقة و 45000 دورة/دقيقة مجهز بأقداح من زجاج أو حديد قابلة للتعقيم ومزودة بغطاء.

##### 2.1.5. جهاز المجانسة من النوع الحلقي (Stomacher)،

مزود بأكياس معقمة ويمكن أن يحتوي على مغير السرعة ومقياس الدقائق.

##### 2.5. مبشر، متداول في المنزل معقم.

##### 3.5. مطرقة.

##### 4.5. حمام مائي، يمكن تثبيته في 45° م ± 1° م أو 40° م ± 1° م أو بين 37° م و 42° م.

##### 5.5. المقص والسكاكين والمشارط والملاقط معقمة.

##### 6.5. ملاقط كبيرة أو ملاقط أو مجرفات معقمة لأخذ العينات.

##### 7.5. المثاقب (مسابير حديدية)، معقمة تسمح باقتطاع العينات في العمق.

##### 8.5. جهاز الرج، ذو حركة ذهابا وإيابا.

##### 9.5. القارورات، ذات فتحات عريضة، معقمة سعتها 500 ملل.

##### 10.5. حوجلة، ذات سعة مناسبة.

##### 11.5. أنبوب اختبار، ذو سعة مناسبة.

يكون بروموكريزول الأرجواني أصفر عند العامل الهيدروجيني (pH) الحامض، ويتغير إلى الأرجواني عند العامل الهيدروجيني (pH) أكبر من 6.8.

#### 2.3.4. محلول مثبت للفوسفات :

##### 1.2.3.4. التركيب :

هيدروجينو فوسفات ثنائي الصوديوم دوديكا هيدراتي (Na<sub>2</sub>, HPO<sub>4</sub>, 12 H<sub>2</sub>O) ..... 9 غ،

ثنائي هيدروجينو فوسفات البوتاسيوم (KH<sub>2</sub> PO<sub>4</sub>) ..... 1,5 غ،

ماء ..... 1000 ملل.

##### 2.2.3.4. التحضير :

تذوب المركبات في الماء مع التسخين، عند الاقتضاء.

يعدل العامل الهيدروجيني (pH) إذا اقتضى الأمر، بحيث يساوي 7 ± 0,2 في 25° م بعد التعقيم.

توزع 180 ملل في كل حوجلة.

تعقم بجهاز التعقيم المضبوط في 121° م لمدة 15 دقيقة.

##### 3.2.3.4. التطبيق :

يستعمل الفوسفات المثبت كمخفف لعيّنات الجيلاتين (3.8) و عينات أخرى.

#### 4.4. توزيع وتعقيم المخفف :

يوزع المخفف (2.4) أو (3.4) بالأحجام اللازمة لتحضير المحاليل الأم في حوجلات ذات سعة مناسبة.

يوزع المخفف (2.4) أو (3.4) بالأحجام اللازمة لتحضير التخفيفات العشرية في أنابيب اختبار (11.5) أو حوجلات (10.5) بحيث تكون الكمية بعد التعقيم في كل أنبوب أو حوجلة 9 ملل.

يجب ألا يتعدى ترتيب القياس لهذا الحجم النهائي ± 2 % بعد التعقيم.

**ملاحظة :** إذا كان من المتوقع إحصاء عدة مجموعات من الأجسام الدقيقة بواسطة أوساط زرع

### 3.6. منتجات سائلة وغير لزجة :

ينبغي اقتطاع العينة للتجربة قبل التحليل بعد الخلط اليدوي لعينة المخبر (مثلا 25 مرة حسب انحناء ذي 25 سم) أو بوسائل ميكانيكية بطريقة يُضمن فيها توزيع موحد للأجسام الدقيقة.

### 4.6. منتجات غير متجانسة :

بالنسبة للمنتجات غير المتجانسة (المكونة من أجزاء مختلفة من الأغذية)، يجب اقتطاع أقسام ممثلة لكل مكون حسب أحجامها في المنتج الأول.

يمكن أيضا معالجة عينة المخبر بكاملها للسماح باقتطاع عينة للتجربة متجانسة.

يمكن أن يكون ضروريا فرم عينة المخبر. لكن يجب أن لا تدوم عملية الفرغ أكثر من دقيقة واحدة لتجنب التسخين المفرط.

### 7. طرق العمل العامة :

#### 1.7. عموميات :

ينبغي أن تجرى كل التحضيرات والعمليات حسب طرق مطهرة مناسبة وبأجهزة معقمة لتجنب كل تلوث جرثومي للعينات عن طريق مصادر خارجية.

#### 2.7. منتجات حمضية :

من الضروري التأكد من وضع العامل الهيدروجيني (pH) في نقطة التعديل خلال تحضير محلول المنتجات الحمضية. إن استعمال المخفف (1.3.4) المضاف إليه مؤشر العامل الهيدروجيني يسمح بتجنب اللجوء إلى استعمال وتعقيم مسابر العامل الهيدروجيني (pH). يضاف هيدروكسيد الصوديوم (NaOH) من أجل استعادة لون المحلول حتى يلاحظ تغير في لون المؤشر.

في حالة استعمال مخففات مثبتة، يكون عادةً إضافة هيدروكسيد الصوديوم (NaOH) ضروريا لرفع أثر المثبت للمكون القاعدي. يتوقف تركيز هيدروكسيد الصوديوم (NaOH) على حموضة المنتج. إن التركيز الأكثر ملاءمة هو ذلك الذي يسمح بالابتعاد أقل ما يمكن عن النسبة 1 لـ 9 من المخفف (مثلا 0,1 مول/ل أو 1 مول/ل).

#### 12.5. جهاز قياس العامل الهيدروجيني (pH)، له

قراءة بدقة  $\pm 0,01$  وحدة (pH) في  $25^{\circ}\text{C}$ ، يسمح بإجراء قياسات دقيقة بـ  $\pm 0,1$  وحدة (pH).

#### 13.5. ميزان، له دقة في الوزن بتقريب 0,01 غ.

#### 14.5. أجهزة، للتعقيم بالحرارة الجافة (الفرن)

وبالحرارة الرطبة (جهاز التعقيم).

#### 6. تحضير العينات :

#### 1.6. المنتجات المجمدة :

ينبغي إعادة المنتجات المجمدة إلى الحالة التي تسمح فيها باقتطاع العينات وهذا بوضع المنتجات في درجة حرارة بين  $18^{\circ}\text{C}$  و  $27^{\circ}\text{C}$  (درجة حرارة المخبر) لمدة أقصاها 3 ساعات، أو في  $2^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  لمدة أقصاها 24 ساعة.

ينبغي إخضاع العينات إلى التجربة في أسرع وقت ممكن.

بالنسبة لمدة العمليات المتعلقة بتحضير العينات، يستند إلى الفقرة (3.6) من المنهج الرسمي المتعلق بتحضير العينات والمحلول الأم والتخفيفات العشرية قصد الفحص الميكروبيولوجي، المحدد بالقرار المؤرخ في 28 مايو سنة 2014 المتعلق بتحضير العينات والمحلول الأم والتخفيفات العشرية قصد الفحص الميكروبيولوجي.

إذا بقي المنتج مجمدا عند التقطيع، يمكن إضافة المخفف في درجة حرارة الوسط وهذا لتسهيل ذوبانه.

ينبغي أن تكون المنتجات ممزوجة جيدا في أوعيتها قبل اقتطاع العينات.

#### 2.6. منتجات صلبة و جافة :

لا تجانس المنتجات الصلبة والجافة في جهاز المجانسة الدوراني (1.1.5) أكثر من 2,5 دقيقة على التوالي.

يمكن أن يكون ضروريا فرم عينة المخبر بالنسبة للمنتجات الجافة والصلبة أو غير المتجانسة قبل تحليلها في المخبر.

في هذه الحالة، يجب أن لا تدوم عملية الفرغ أكثر من دقيقة واحدة لتجنب التسخين المفرط.

يترك المحلول ليرتاح قبل عملية المجانسة لمدة 30 دقيقة في درجة حرارة الوسط.

إذا تزايدت ميوعة المحلول بحيث يصبح خائثا أو لزجا جدا ومن أجل مزجه أو من أجل إمكانية اقتطاعه بواسطة ماصة، يضاف إليه حجم مساوٍ من المخفف للحصول على محلول الأم 1 لـ 20.

يخلط المحلول حسب طبيعة المنتج إما بجهاز المجانسة من النوع الحلقي (2.1.5) لمدة دقيقتين أو عن طريق جهاز المجانسة الدوراني (1.1.5) بين 15000 دورة في الدقيقة و 20000 دورة في الدقيقة لمدة أقصاها دقيقتان.

يجب استعمال المحلول الأم في مدة قدرها ثلاث دقائق لتجنب كل مرحلة تصفية للمنتج المراد تحليله.

#### ملاحظة :

تؤخذ بعين الاعتبار التخفيفات الإضافية المحتمل إجراؤها لإحصاء الأجسام الدقيقة.

لتحليل بذور الحبوب والمنتجات الأخرى غير المتجانسة، ينصح بعينة للمخبر ذات 100 غ. في هذه الحالة، يستحسن أن يكون المحلول الأول محلولاً 1 لـ 5.

يجانس ويجري تخفيف 1 لـ 2.

#### ملاحظة :

ينبغي أن توضع أكياس مزدوجة لجهاز المجانسة من النوع الحلقي في حالة المنتجات الصلبة (مثل البذور وطحين العظم) وهذا لتجنب ثقبها.

يستحسن استعمال جهاز المجانسة الدوراني (1.1.5).

2.2.8. منتجات صلبة جدا (مثل المانيوك).

1.2.8. تحضير العينة للتجربة :

تقتطع كمية من العينة للتجربة تكون أكبر من تلك اللازمة للتحليل وتبشر (2.5) بطريقة معقمة أو تقلص إلى قطع صغيرة بواسطة مطرقة (3.5) وتوضع في كيس بلاستيكي معقم.

2.2.8. تحضير المحلول الأم :

يضاف قسم واحد من العينة للتجربة إلى تسعة أقسام من محلول بيبتون - ملح (1.2.4) ويخلط.

3.7. الأغذية ذات النسبة العالية من المادة الدسمة باستثناء المارغارين ومنتجات الطلي (مثلا أكثر من 20 % من المادة الدسمة بالنسبة للكتلة الإجمالية) :

عند تحضير المحلول، فإن استعمال المخفف المضاف إليه 1 غ/ل إلى 10 غ/ل من مونوليئات السوربتول (Tween80) الموافق تقريبا لنسبة المواد الدسمة (مثلا إضافة 4 غ/ل لكمية المواد الدسمة لـ 40 %) يمكن أن يحسن ذلك عملية الاستحلاب.

8. طرق العمل الخاصة :

1.8. الطحين، بذور الحبوب، مشتقات مواد الطحن، طحين الحيوانات والأغذية الموجهة للمواشي :

1.1.8. عموميات :

تتبع طريقة اقتطاع العينات حسب حجم كل حصة من المنتجات.

2.1.8. تحضير المحلول الأم :

تخلط جيدا المساحيق الجافة باليد في أوعيتها قبل وزن العينة للتجربة.

توزن بتقريب 0,1 غ، كتلة العينة المأخوذة للتجربة المحددة في الجدول أدناه في :

- قدح جهاز المجانسة الدوراني (1.1.5) بالنسبة للمنتجات من الصنف 1، أو

- كيس بلاستيكي لجهاز المجانسة من النوع الحلقي (2.1.5) بالنسبة للمنتجات من الصنف 2.

يضاف للعينة المأخوذة للتجربة حجم مناسب من المخفف طبقا للجدول أدناه.

الجدول : تحضير المحلول الأم.

الصنف	المنتج	كتلة العينة المأخوذة للتجربة (غ)	حجم المخفف (ملل أو غ)
1	الحبوب	40	360
2	مشتقات الطحن (مثل الطحين، السميد، النخالة)	20	180

تكون كل طريقة اقتطاع أخرى (على سبيل المثال استخراج كتلة وزنها 500 غ على الأقل) مقبولة إذا أعتبر المنتج متجانس.

#### 3.1.4.8. مارغارين موضبة مسبقا وزنها أقل أو يساوي 1 كلغ :

تتكون عينة المخبر من توضيب مسبق أو عدة توضيبات مسبقة سليمة.

تقتطع عينة التجربة بطريقة معقمة. إذا كانت كتلة عينة المخبر أكبر من 500 غ من المنتج غير الموضب، يجب أن تقتطع العينة للتجربة بعد نزع الطبقة العليا على سمك قدره 5 مم.

#### 4.1.4.8. المنتوجات الموضبة مسبقا :

بالنسبة للمنتوجات الموضبة مسبقا، يفتح الغلاف و تقتطع العينة على السطح بواسطة أداة معقمة وذلك بعد نزع الطبقة العليا. يمكن كذلك أن تقتطع بواسطة مثقاب يسمح باقتطاع العينة على شكل أسطوانة.

#### 2.4.8. تحضير العينة للتجربة :

##### 1.2.4.8. عموميات :

توزن 40 غ من العينة للتجربة المقتطعة انطلاقا من عينة المخبر في قارورة معقمة.

#### 2.2.4.8. تحضير الطور المائي ( تخفيف أولي ) :

يضاف في إناء معقم حجم من المخفف (2.4) المكافئ للجزء المتوقع من المادة الدسمة لعينة المارغارين أو المنتج للطلاء. مثال : بالنسبة للمارغارين التي تحتوي على 82 % من المادة الدسمة وكمية العينة للتجربة تقدر بـ 40 غ، يضاف  $0,82 \times 40 = 33$  ملل من المخفف.

يوضع الوعاء في حمام مائي (4.5) مضبوط في 45° م حتى الانصهار الكلي للمنتوج. من المستحسن ألا يتجاوز الوقت 20 دقيقة.

يخلط بواسطة جهاز الرج ذي حركة ذهابا وإيابا (8.5) حتى الحصول على مستحلب متجانس. يتغير زمن الرج من 2 إلى 5 دقائق وذلك حسب نوع المارغارين أو المنتج للطلاء.

يترك الوعاء في درجة حرارة الوسط للحصول على فصل جيد للطور الدسم ( الطبقة العليا) والطور المائي (الطبقة السفلى).

يترك ليرتاح قبل المجانسة لمدة 20 دقيقة إلى 30 دقيقة بين 18° م و 27° م (درجة حرارة المخبر).

يُجانس بواسطة جهاز المجانسة الدوراني (1.1.5).

#### 3. الجيلاتين (على شكل حبيبات أو ورق) :

##### 1.3.8. تحضير العينة للتجربة :

تُقْتَطَع 20 غ من عينة التجربة بطريقة معقمة.

##### 2.3.8. تحضير المحلول الأم :

تنقل عينة التجربة في قارورة معقمة سعتها 500 ملل (9.5)، يضاف 180 ملل من المحلول المثبت للفوسفات (2.3.4) ويخلط من أجل توزيع الحبيبات في السائل.

يترك الجيلاتين ليثبت في المخفف عن طريق الالتصاق لمدة 60 دقيقة في درجة حرارة الوسط.

توضع القارورة في حمام مائي مضبوط في 45° م (4.5) لمدة أقصاها 30 دقيقة وتخلط مرارا لتذويب الجيلاتين والحصول على محلول 1 ل 9.

#### 4.8. مارغارين ومنتوجات الطلي :

##### 1.4.8. اقتطاع العينات :

##### 1.1.4.8. عموميات :

يمكن اقتطاع العينات من منتوجات غير موضبة ومن منتوجات موضبة مسبقا.

#### 2.1.4.8. منتوجات غير موضبة أو موضبة مسبقا تزن أكثر من 1 كلغ :

بتطبيق تقنيات معقمة يسحب من السطح وبواسطة ملعقة كبيرة (6.5) أو سكين (5.5) قطعة سمكها يتراوح مابين 3 مم إلى 5 مم. يغرّز مثقاب حديدي (7.5) معقم بصفة مائلة داخل المنتج بدون الوصول إلى الطرف المقابل. يدور المثقاب بدائرة واحدة كاملة ويسحب الاقتطاع سحباً مخروطياً.

ينقل الاقتطاع في وعاء أو كيس بلاستيكي معقم بواسطة ملعقة كبيرة (6.5) أو سكين (5.5) باستثناء 25 مم من القسم الأعلى والموجه لغلق الفتحة المحدثه بالمثقاب (7.5).

يجرى اقتطاع واحد أو عدة اقتطاعات للحصول على عينة مناسبة للمخبر.

### 3.5.8. تحضير العينة للتجربة :

ينبغي مزج المنتوجات على شكل مسحوق في أوعيتها بعناية، ثم توزن مباشرة بطريقة معقمة. قد يكون من الضروري كسر أو قطع المنتوجات الأخرى على شكل قطع صغيرة بواسطة أدوات معقمة قبل الاستعمال.

### 4.5.8. تحضير المحلول الأم :

#### 1.4.5.8. منتوجات على شكل مسحوق مذوبة

تماما :

نظرا لكون هذه المواد مذابة، فمن غير الضروري إخضاعها دائما للمجانسة الميكانيكية.

#### 2.4.5.8. منتوجات أخرى (غير قابلة للتفتت) :

يحضّر المحلول بواسطة خلاط دوراني (1.1.5) أو جهاز المجانسة من النوع الحلقي (2.15) كما هو مبين في (2.2.8).

### 3.4.5.8. المنتوجات التي تنتفخ في الماء :

تجرى التخفيفات بالمخفف (1 لـ 20، 1 لـ 50، أو 1 لـ 100) للحصول على محلول قابل للاستعمال بالنسبة لكل المنتوجات التي يعاد تميئها في الماء (مثل : هلام متعدد السكريات المعد أساسا من الصمغ أو البقدونس أو الثوم القسبي المنزوع الماء).

إذا أجريت تخفيفات كثيرة، يجب زيادة عدد اللعب المزروعة لتوزيع 0,1 غ من عينة التجربة عند توقع الحصول على إحصاءات صغيرة.

لتسهيل انحلال المادة، يمكن كذلك إضافة للماء البيبتوني المثبت (2.2.4) محلول ذي أنزيمات خاصة (مثل غاماناز (gamanase) بالنسبة للمنتوجات المعدة أساسا من الخروب أو السيلولاز بالنسبة لـ كربوكسي مثيل سيلولوز (carboxy méthylcellulose).

### 4.4.5.8. تخفيفات إضافية بالنسبة للأغذية

المثبطة :

للتقليل من النشاط الضد الجرثومي في حالة بعض الإضافات الغذائية المحتوية على المواد المثبطة (مثل : مسحوق البصل والثوم والزعر والفلفل وبعض أنواع الشاي والقهوة) :

- تستعمل تخفيفات كثيرة (مثلا : 1 لـ 100 بالنسبة للزعر والقرفة و 1 لـ 1000 بالنسبة للقرنفل)،

تنجز العمليات الآتية على الطور المائي، حيث يقابل 1 ملل من هذا المحلول 1 غ من المارغارين. يمثل هذا المحلول العينة التي تستعمل في تحضير المحلول الأم طبقا للمنهج الرسمي لتحضير العينات والمحلول الأم والتخفيفات العشرية قصد التحليل الميكروبيولوجي المحدد في القرار المؤرخ في 28 مايو سنة 2014 المتعلق بتحضير العينات والمحلول الأم والتخفيفات العشرية قصد التحليل الميكروبيولوجي.

### 3.2.4.8. تحضير محلول الاغتناء أو الاغتناء

المسبق :

إذا تطلب المنهج، اغتناء أو اغتناء مسبقا، يمكن استعمال عينة من المارجرين المنصهرة تماما.

### 5.5.8. المنتوجات منزوعة الماء :

#### 1.5.8. عموميات :

تعتبر المنتوجات الآتية، منتوجات منزوعة الماء :  
- اللحوم والخضر منزوعة الماء وحساء منزوع الماء وتحضيرات للمرق،

- عصير الفواكه منزوع الماء ومسحوق لتحضير المشروبات (منتوجات معدة أساسا من الشاي ومن الكاكاو ومن الشوكولاتة ومن القهوة)،

- مسحوق السيليلوز الخام، السيليلوز المذاب والديكستيرين والسكريات والغلوكوز والغلوتامات،

- الأعشاب والتوابل والمنكهات والملونات،

- هلام متعدد السكريات والصمغ، إلخ...

- جوز الهند ومستخلص الخميرة ومصنوعات الشوكولاتة (على شكل قوالب أو على شكل حلوى)، بيض كامل منزوع الماء وبيض البيض المجفف.

تستبعد المنتوجات الآتية :

- منتوجات الحليب،

- منتوجات البيض،

- منتوجات تحتوي على أجسام دقيقة حية (مثل خميرة الخبز).

### 2.5.8. الأجهزة :

ينصح باستعمال أكياس جهاز المجانسة من النوع الحلقي مزودا بمصفاة مركزية لتسهيل اقتطاع المنتوجات التي تحتوي على كمية كبيرة من المواد غير القابلة للذوبان في شكل محلول بالماء.

**2.6.8. البحث أو إحصاء المجموعة البكتيرية****للقشرة :****1.2.6.8. موميات :**

يجب معالجة البيض دائما بطرق معقمة.

**2.2.6.8. تقنية من طريق غسل القشرة :**

يشطف البيض عدة مرات بدون كسر القشرة مع تدويرها بواسطة أحجام صغيرة ومحددة من المخفف أو وسط الزرع.

يشكل السائل المسترجع في الوعاء المحلول الأم.

يمكن كذلك إدخال البيضة بالكامل سليمة في كيس جهاز المجانسة من النوع الحلقي يحتوي على حجم محدد من المخفف أو وسط الزرع. تشطف بعد ذلك البيضة في السائل الموجود في الكيس وتخرج عبر هذا الأخير.

**3.2.6.8. تقنية من طريق الحك :**

تحك قشرة البيضة بالكامل بواسطة شاش معقم أو أي قماش آخر أو ورق مماثل، مبلى بالمخفف أو بوسط الزرع.

تُدخل قطعة الشاش في حجم من المخفف (1.2.4) أو وسط الزرع اللازم للتحليل.

**4.2.6.8. تقنية من طريق التبليل :**

– تكسر البيضة.

– تؤخذ القشرة وتدخل في كيس للمجانسة مع الحجم اللازم من المخفف أو وسط الزرع.

– تعجن بالأصابع عبر الكيس، ويستعمل المحلول المتحصل عليه.

**3.6.8. البحث وإحصاء المجموعة البكتيرية في****الداخل :**

تكسر البيضة بطريقة معقمة باستعمال قفازات جديدة ومعقمة.

إذا لزم تحليل كل من صفار وبياض البيض، على حدة، فيجب أن يفصل ويوضع كل واحد منهما في وعاء معقم.

– أو يضاف سولفيت البوتاسيوم ( $K_2SO_3$ ) للماء البيبتوني المثبت (2.2.4) للحصول على تركيز نهائي 0,5 %.

**5.4.5.8. الشوكولاتة، مصنوعات الشوكولاتة**

(على شكل قوالب أو على شكل حلوى) :

– يسخن المخفف في 40° م.

– تضاف عينة التجربة الموزونة مسبقا في المخفف وتخلط مباشرة باليد.

– يترك الخليط في درجة حرارة الوسط لمدة 20 دقيقة إلى 30 دقيقة حتى التليّن.

– يخلط بعد ذلك في جهاز المجانسة من النوع الحلقي (2.1.5).

**5.5.8. إعادة الإنعاش :**

على العموم، تترك العينة ترتاح لمدة 30 دقيقة  $\pm 5$  دقائق تقريبا في درجة حرارة المخبر (يجب ألا تتجاوز درجة الحرارة 25° م) قبل تحضير العينات الموالية.

**6.8. منتجات البيض :****1.6.8. بيض طازج كامل :****1.1.6.8. موميات :**

يجب ألا يكون في البيض المستعمل للتحليل الميكروبيولوجي تشققات ظاهرة. يمكن فحص البيض واحدة بواحدة أو حصة بحصة، حسب الحالة. لفحص المحتوى، يعقم البيض قبل فتحه.

ليس من الضروري تعقيم القشرة من أجل الكشف على العوامل الممرضة التي يمكن أن تتواجد خارج القشرة.

**2.1.6.8. تطهير القشرة :**

يزال الوسخ أو البراز من القشرة بواسطة قماش وماء، وتجفف.

يمسح سطح القشرة كليا باستعمال قفازات معقمة بواسطة كمادات أو قطعة شاش مبللة بالكحول 70° أو بإزوبروبانول.

يمكن أيضا استعمال محلول اليود مع أخذ الاحتياطات لحماية المستخدمين.

يترك البيض ليحفظ كاملا مع تجنب خطر التلوث.



عندما يبين المحلول تغيراً في المؤشر، يضاف 40 غ/ل من هيدروكسيد الصوديوم للحصول على عامل هيدروجيني (pH) معدلاً تقريباً (مثلاً :  $0,2 \pm 7$  في  $25^\circ \text{C}$ ).

من الضروري في حالة الخمائر، إضافة مضاد فطري إلى وسط الإحصاء (مثل سيكلو هيكزيميد "cycloheximide" بتركيز 50 مغ/كغ أو النستاتين (nystatine) بتركيز 50 مغ/كغ أو أيضاً أمفوتريسين (l'amphotéricine) بتركيز 10 مغ / كغ).

في حالة المنتجات الأخرى، ينصح بإضافة مضاد حيوي مناسب للمجموعة البكتيرية المكونة للمنتج المراد تحليله.

#### 8.8. المرطبات والحلويات :

##### 1.8.8. عموميات :

تكون المرطبات والحلويات بصفة عامة، مسكرة ومكونة من الطحين والزبدة والبيض والمكونات الأخرى مثل منتجات الحليب أو منتجات معدة أساساً من الفواكه.

#### 2.8.8. تحضير العينة للتجربة :

في حالة المنتجات الموضبة، يفتح الغلاف كما يأتي :

- توضيب مرن يفتح بواسطة مقص أو مشرط.

- توضيب صلب : (أو عية من زجاج، إلخ...) : ينظف ويظهر السطح الخارجي بالكحول وبعناية : تجرى عملية الفتح في شروط معقمة.

تقطع أجزاء ممثلة للعينة لكل مكون مع أخذ أحجامها بعين الاعتبار.

يمكن مجانسة العينة للمخبر بالكامل للحصول على عينة للتجربة متجانسة.

ينصح بمعالجة الحلويات الجافة بنفس الطريقة بالنسبة للمنتجات منزوعة الماء (5.8).

#### 9. التخفيفات العشرية الآتية :

بالنسبة للتخفيفات العشرية الآتية : يستند إلى الفقرة (2.6) من المنهج الرسمي لتحضير العينات، المحلول الأم والتخفيفات العشرية قصد الفحص الميكروبيولوجي المحدد في القرار المؤرخ في 28 مايو سنة 2014 والمتعلق بتحضير العينات، المحلول الأم والتخفيفات العشرية قصد الفحص الميكروبيولوجي.

يضاف محلول بيبتون - ملح (1.2.4) للحصول على تخفيف 1 لـ 9 أحجام بالنسبة للصفار و 1 لـ 40 بالنسبة للبياض، بطريقة يخفف فيها الليزوزيم (lysozyme) المثبط الموجود في حالته الطبيعية.

إذا أجري البحث عن الأجسام الدقيقة في بيضة كاملة، يوضع مباشرة المحتوى في وعاء معقم يحتوي على 180 ملل من الماء البيبتوني المثبت (2.2.4) أو في وسط سائل للاغتناء مناسب.

#### 4.6.8. بيضة كاملة سائلة غير موضبة، بياض بيضة سائلة وصفار بيضة سائلة غير موضبة :

بالنسبة إلى البيض الكامل السائل، يخفف 1 لـ 9 أحجام في الماء البيبتوني المثبت (2.2.4).

بالنسبة لبيض البيض، ينصح بمحلول 1 لـ 40 حجم في ماء بيبتوني مثبت (2.2.4) لتقليص التثبيط الطبيعي الناتج عن الليزوزيم.

#### 5.6.8. بيضة كاملة منزوعة الماء وبياض البيض مجفف :

تجرى كما في (5.8) بالنسبة للمنتجات منزوعة الماء.

#### 6.6.8. إحصاء المجموعة البكتيرية الإجمالية (القشرة + الصفار + البياض) :

- تكسر البيضة وتدخل القشرة ومحتواها في وعاء معقم وذلك باتباع طرق معقمة.

- تجانس عن طريق الرج اليدوي أو السحق.

- تؤخذ الكتلة اللازمة للخليط لتحضير المحلول الأم في المخفف.

#### 7.8. منتجات مخمرة (منتجات تحتوي على أجسام دقيقة حية مأمدا البروبيوتي (probiotiques)).

##### 1.7.8. عموميات :

يتعلق الأمر هنا بفحص المنتجات للكشف على التلوث المحتمل بالأجسام الدقيقة غير تلك المستعملة في عملية التخمير.

##### 2.7.8. المخفف :

يستعمل محلول بيبتون- ملح مضاف إليه بروموكريزول الأزجواني (1.3.4).

## وزارة التربية الوطنية

**قرار وزاري مشترك مؤرخ في 2 رمضان عام 1437 الموافق 7 يونيو سنة 2016، يتضمن تصنيف الديوان الوطني للتعليم والتكوين من بعد وشروط الالتحاق بالمناصب العليا التابعة له.**

إنّ الوزير الأول،

ووزير المالية،

ووزيرة التربية الوطنية،

- بمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 07-307 المؤرخ في 17 رمضان عام 1428 الموافق 29 سبتمبر سنة 2007 الذي يحدد كفاءات منح الزيادة الاستدلالية لشاغلي المناصب العليا في المؤسسات والإدارات العمومية،

- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 15-125 المؤرخ في 25 رجب عام 1436 الموافق 14 مايو سنة 2015 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة، المعدل،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 94-265 المؤرخ في 29 ربيع الأول عام 1415 الموافق 6 سبتمبر سنة 1994 الذي يحدد صلاحيات وزير التربية الوطنية،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 95-54 المؤرخ في 15 رمضان عام 1415 الموافق 15 فبراير سنة 1995 الذي يحدد صلاحيات وزير المالية،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 01-288 المؤرخ في 6 رجب عام 1422 الموافق 24 سبتمبر سنة 2001

والمتضمن تعديل القانون الأساسي للمركز الوطني للتعليم المعمم والمتمم بالمراسلة عن طريق الإذاعة والتلفزيون، المعدل والمتمم،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 08-04 المؤرخ في 11 محرم عام 1429 الموافق 19 يناير سنة 2008 والمتضمن القانون الأساسي الخاص بالموظفين المنتميين للأسلاك المشتركة في المؤسسات والإدارات العمومية،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 08-315 المؤرخ في 11 شوال عام 1429 الموافق 11 أكتوبر سنة 2008 والمتضمن القانون الأساسي الخاص بالموظفين المنتميين للأسلاك الخاصة بالتربية الوطنية، المعدل والمتمم،

- وبمقتضى القرار الوزاري المشترك المؤرخ في 16 ربيع الأول عام 1436 الموافق 7 يناير سنة 2015 والمتضمن التنظيم الداخلي للديوان الوطني للتعليم والتكوين عن بعد،

### يقررون ما يأتي :

**المادة الأولى :** تطبيقا لأحكام المادة 13 من المرسوم الرئاسي رقم 07-307 المؤرخ في 17 رمضان عام 1428 الموافق 29 سبتمبر سنة 2007 والمذكور أعلاه، يهدف هذا القرار إلى تحديد تصنيف الديوان الوطني للتعليم والتكوين عن بعد وشروط الالتحاق بالمناصب العليا التابعة له.

**المادة 2 :** يصنف الديوان الوطني للتعليم والتكوين عن بعد في الصنف "أ" القسم "2".

**المادة 3 :** تحدد الزيادة الاستدلالية للمناصب العليا التابعة للديوان الوطني للتعليم والتكوين عن بعد وشروط الالتحاق بهذه المناصب، طبقا للجدول الآتي :

طريقة التعيين	شروط الالتحاق بالمناصب	التصنيف				المناصب العليا	المؤسسة العمومية
		الزيادة الاستدلالية	المستوى السلمي	القسم	الصنف		
مرسوم	-	1008	م	2	أ	المدير	الديوان الوطني للتعليم والتكوين عن بعد
مرسوم	-	605	م	2	أ	الأمين العام	

طريقة التعيين	شروط الالتحاق بالمنصب	التصنيف				المناصب العليا	المؤسسة العمومية
		الزيادة الاستدلالية	المستوى السلمي	القسم	الصنف		
قرار من الوزير	<p>- ناظر ثانوية أو أستاذ رئيسي للتعليم الثانوي على الأقل، مرسوم، أو رتبة معادلة، يثبت خمس (5) سنوات من الأقدمية بصفة موظف.</p> <p>- أستاذ التعليم الثانوي يثبت خمس (5) سنوات من الخدمة الفعلية بهذه الصفة.</p>	363	م-1	2	أ	<p>- رئيس قسم الإنتاج والتقييم البيداغوجي</p> <p>- رئيس قسم البرمجة وترقية الخدمات</p>	الديوان الوطني للتعليم والتكوين عن بعد (تابع)
قرار من الوزير	<p>- أستاذ رئيسي للتعليم الثانوي (تخصص إعلام آلي أو إلكترونيك)، على الأقل، مرسوم، أو رتبة معادلة، يثبت خمس (5) سنوات من الأقدمية بصفة موظف.</p> <p>- مهندس رئيسي في الإعلام الآلي على الأقل، مرسوم، يثبت خمس (5) سنوات من الأقدمية بصفة موظف.</p> <p>- أستاذ التعليم الثانوي (تخصص إعلام آلي أو إلكترونيك)، يثبت خمس (5) سنوات من الخدمة الفعلية بهذه الصفة.</p> <p>- مهندس دولة في الإعلام الآلي يثبت خمس (5) سنوات من الخدمة الفعلية بهذه الصفة.</p>	363	م-1	2	أ	<p>رئيس قسم تكنولوجيات الإعلام والاتصال</p>	
قرار من الوزير	<p>- مقتصد رئيسي مرسوم، يثبت خمس (5) سنوات من الأقدمية بصفة موظف.</p> <p>- متصرف رئيسي على الأقل، مرسوم، أو رتبة معادلة، يثبت خمس (5) سنوات من الأقدمية بصفة موظف.</p> <p>- مقتصد يثبت خمس (5) سنوات من الخدمة الفعلية بهذه الصفة.</p> <p>- متصرف أو رتبة معادلة يثبت خمس (5) سنوات من الخدمة الفعلية بهذه الصفة.</p>	363	م-1	2	أ	<p>- رئيس قسم الإدارة العامة والوسائل</p> <p>- رئيس قسم الطبع والتوزيع</p>	

طريقة التعيين	شروط الالتحاق بالمنصب	التصنيف				المناصب العليا	المؤسسة العمومية
		الزيادة الاستدلالية	المستوى السلمي	القسم	الصنف		
مقرر من مدير الديوان	<p>- ناظر ثانوية أو أستاذ رئيسي للتعليم الثانوي على الأقل، مرسوم، أو رتبة معادلة، يثبت خمس (5) سنوات من الأقدمية بصفة موظف.</p> <p>- أستاذ التعليم الثانوي، يثبت خمس (5) سنوات من الخدمة الفعلية بهذه الصفة.</p>	363	م-1	2	أ	مدير مركز ولائي	الديوان الوطني للتعليم والتكوين عن بعد (تابع)
مقرر من مدير الديوان	<p>- ناظر ثانوية أو أستاذ رئيسي للتعليم الثانوي على الأقل، مرسوم، أو رتبة معادلة، يثبت ثلاث (3) سنوات من الأقدمية بصفة موظف.</p> <p>- أستاذ التعليم الثانوي أو رتبة معادلة يثبت أربع (4) سنوات من الخدمة الفعلية بهذه الصفة.</p>	218	م-2	2	أ	<p>- رئيس مصلحة على مستوى قسم الإنتاج والتقييم البيداغوجي</p> <p>- رئيس مصلحة على مستوى قسم البرمجة وترقية الخدمات</p>	
مقرر من مدير الديوان	<p>- أستاذ رئيسي للتعليم الثانوي (تخصص إعلام آلي أو إلكترونيك)، على الأقل، مرسوم أو رتبة معادلة، يثبت ثلاث (3) سنوات من الأقدمية بصفة موظف.</p> <p>- مهندس رئيسي في الإعلام الآلي على الأقل، مرسوم، يثبت ثلاث (3) سنوات من الأقدمية بصفة موظف.</p> <p>- أستاذ التعليم الثانوي (تخصص إعلام آلي أو إلكترونيك)، أو رتبة معادلة، يثبت أربع (4) سنوات من الخدمة الفعلية بهذه الصفة.</p> <p>- مهندس دولة في الإعلام الآلي يثبت أربع (4) سنوات من الخدمة الفعلية بهذه الصفة.</p>	218	م-2	2	أ	رئيس مصلحة على مستوى قسم تكنولوجيات الإعلام والاتصال	

طريقة التعيين	شروط الالتحاق بالمنصب	التصنيف				المناصب العليا	المؤسسة العمومية
		الزيادة الاستدلالية	المستوى السلمي	القسم	الصف		
مقرر من مدير الديوان	<p>- مقتصد رئيسي، مرسوم، يثبت ثلاث (3) سنوات من الأقدمية بصفة موظف.</p> <p>- متصرف رئيسي على الأقل، مرسوم، أو رتبة معادلة، يثبت ثلاث (3) سنوات من الأقدمية بصفة موظف.</p> <p>- وثائقي أمين محفوظات رئيسي على الأقل، مرسوم، يثبت ثلاث (3) سنوات من الأقدمية بصفة موظف.</p> <p>- مقتصد يثبت أربع (4) سنوات من الخدمة الفعلية بهذه الصفة.</p> <p>- متصرف أو رتبة معادلة يثبت أربع (4) سنوات من الخدمة الفعلية بهذه الصفة.</p> <p>- وثائقي أمين محفوظات يثبت أربع (4) سنوات من الخدمة الفعلية بهذه الصفة.</p>	218	م-2	2	أ	رئيس مصلحة على مستوى قسم الإدارة العامة والوسائل	الديوان الوطني للتعليم والتكوين عن بعد (تابع)
	<p>- مقتصد رئيسي، مرسوم، يثبت ثلاث (3) سنوات من الأقدمية بصفة موظف.</p> <p>- متصرف رئيسي على الأقل، مرسوم، أو رتبة معادلة، يثبت ثلاث (3) سنوات من الأقدمية بصفة موظف.</p> <p>- مقتصد يثبت أربع (4) سنوات من الخدمة الفعلية بهذه الصفة.</p> <p>- متصرف أو رتبة معادلة يثبت أربع (4) سنوات من الخدمة الفعلية بهذه الصفة.</p>	218	م-2	2	أ	رئيس مصلحة على مستوى قسم الطبع والتوزيع	
	<p>- متصرف رئيسي على الأقل، مرسوم، أو رتبة معادلة، يثبت ثلاث (3) سنوات من الأقدمية بصفة موظف.</p> <p>- متصرف أو رتبة معادلة يثبت أربع (4) سنوات من الخدمة الفعلية بهذه الصفة.</p>	218	م-2	2	أ	رئيس مصلحة البريد والاتصال على مستوى الأمانة العامة	

طريقة التعيين	شروط الالتحاق بالمنصب	التصنيف				المناصب العليا	المؤسسة العمومية
		الزيادة الاستدلالية	المستوى السلمي	القسم	الصنف		
مقرر من مدير الديوان	<p>- ناظر ثانوية أو أستاذ رئيسي للتعليم الثانوي على الأقل، مرسوم، أو رتبة معادلة يثبت سنتين (2) من الأقدمية بصفة موظف.</p> <p>- أستاذ التعليم الثانوي أو رتبة معادلة يثبت ثلاث (3) سنوات من الخدمة الفعلية بهذه الصفة.</p>	131	م-3	2	أ	رئيس مصلحة النشاط التربوي على مستوى المركز الولائي	الديوان الوطني للتعليم والتكوين عن بعد (تابع)
مقرر من مدير الديوان	<p>- أستاذ رئيسي للتعليم الثانوي على الأقل، مرسوم، أو رتبة معادلة يثبت سنتين (2) من الأقدمية بصفة موظف.</p> <p>- مهندس رئيسي في الإعلام الآلي على الأقل، مرسوم، يثبت سنتين (2) من الأقدمية بصفة موظف.</p> <p>- أستاذ التعليم الثانوي أو رتبة معادلة يثبت ثلاث (3) سنوات من الخدمة الفعلية بهذه الصفة.</p> <p>- مهندس دولة في الإعلام الآلي يثبت ثلاث (3) سنوات من الخدمة الفعلية بهذه الصفة.</p>	131	م-3	2	أ	رئيس مصلحة تسيير الوسائل التقنية والتكنولوجية على مستوى المركز الولائي	
مقرر من مدير الديوان	<p>- مقتصد رئيسي، مرسوم، يثبت سنتين (2) من الأقدمية بصفة موظف.</p> <p>- متصرف رئيسي على الأقل، مرسوم، أو رتبة معادلة يثبت سنتين (2) من الأقدمية بصفة موظف.</p> <p>- مقتصد يثبت ثلاث (3) سنوات من الخدمة الفعلية بهذه الصفة.</p> <p>- متصرف أو رتبة معادلة يثبت ثلاث (3) سنوات من الخدمة الفعلية بهذه الصفة.</p>	131	م-3	2	أ	رئيس مصلحة التسيير الإداري والمالي على مستوى المركز الولائي	

## وزارة الصحة والسكان وإصلاح المستشفيات

**قرار وزاري مشترك مؤرخ في 29 رمضان عام 1437 الموافق 4 يوليو سنة 2016، يتم الملحق الثاني من القرار الوزاري المشترك المؤرخ في 21 صفر عام 1433 الموافق 15 يناير سنة 2012 الذي يحدد معايير تصنيف المؤسسات العمومية الاستشفائية والمؤسسات العمومية للصحة الجوارية وتصنيفها.**

إنّ الوزير الأول،

وزير المالية،

وزير الصحة والسكان وإصلاح المستشفيات،

– بمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 15-125 المؤرخ في 25 رجب عام 1436 الموافق 14 مايو سنة 2015 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة، المعدل،

– وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 07-140 المؤرخ في 2 جمادى الأولى عام 1428 الموافق 19 مايو سنة 2007 والمتضمن إنشاء المؤسسات العمومية الاستشفائية والمؤسسات العمومية للصحة الجوارية وتنظيمها وسيرها، المعدل والمتمم، لا سيما المادة 23 منه،

– وبمقتضى القرار الوزاري المشترك المؤرخ في 21 صفر عام 1433 الموافق 15 يناير سنة 2012 الذي يحدد معايير تصنيف المؤسسات العمومية الاستشفائية والمؤسسات العمومية للصحة الجوارية وتصنيفها، المعدل والمتمم،

**يقررون ما يأتي :**

**المادة الأولى :** يُتَمَم الملحق الثاني من القرار الوزاري المشترك المؤرخ في 21 صفر عام 1433 الموافق 15 يناير سنة 2012 الذي يحدد معايير تصنيف المؤسسات العمومية الاستشفائية والمؤسسات العمومية للصحة الجوارية وتصنيفها، فيما يخص تصنيف المؤسسات العمومية الاستشفائية، كما يأتي :

**" الملحق الثاني**

**1 – تصنيف المؤسسات العمومية الاستشفائية :**

**1- قائمة المؤسسات العمومية الاستشفائية المصنفة في الفئة "أ"**

– .....(بدون تغيير).....

**المادة 4 :** يعاد تعيين الموظفين المعيّنين بصفة قانونية في المناصب العليا لرئيس قسم البرمجة والامتحانات وترقية الخدمات ومدير مركز جهوي ورئيس مصلحة تسيير الموارد البشرية ورئيس مصلحة تطوير وإنتاج السندات المتعددة الوسائط ورئيس مصلحة التطوير المعلوماتي ورئيس مصلحة على مستوى المركز الجهوي، على التوالي، في المناصب العليا لرئيس قسم البرمجة وترقية الخدمات ومدير مركز ولأني ورئيس مصلحة المستخدمين والمنازعات ورئيس مصلحة السندات المتعددة الوسائط والسمعي البصري ورئيس مصلحة التطوير المعلوماتي والتعليم الإلكتروني ورئيس مصلحة على مستوى المركز الولائي.

**المادة 5 :** يستفيد الموظفون المعيّنون بصفة قانونية في المناصب العليا المطابقة للمناصب العليا المذكورة في الجدول أعلاه، قبل تاريخ نشر هذا القرار في الجريدة الرسمية، من الزيادة الاستدلالية المحددة أعلاه، إلى غاية إنهاء مهامهم في المنصب المشغول.

**المادة 6 :** يجب أن ينتمي الموظفون الذين يشغلون مناصب عليا، إلى رتب تكون مهامها موافقة لصلاحيات الهياكل المعنية.

**المادة 7 :** تلغى جميع الأحكام المخالفة لهذا القرار.

**المادة 8 :** ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.

حرر بالجزائر في 2 رمضان عام 1437 الموافق 7 يونيو سنة 2016.

**وزير التربية الوطنية** **وزير المالية**  
**نورية بن فبريت** **عبد الرحمان بن خليفة**

**عن الوزير الأول**  
**وبتفويض منه**  
**المدير العام للتوظيف العمومية والإصلاح الإداري**  
**بلقاسم بوشمال**

## 2- قائمة المؤسسات العمومية الاستشفائية المصنفة في الفئة "ب"

الولايات	المؤسسات العمومية الاستشفائية
.....(بدون تغيير).....	
تتباينة	.....(بدون تغيير).....
	- تتباينة
.....(الباقى بدون تغيير).....	

المادة 2 : ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.

حرر بالجزائر في 29 رمضان عام 1437 الموافق 4 يوليو سنة 2016.

وزير الصحة والسكان  
وإصلاح المستشفيات  
عبد المالك بوضياف

وزير المالية  
حاجي بابا ممي

عن الوزير الأول  
وبتفويض منه  
المدير العام للوظيفة العمومية والإصلاح الإداري  
بلقاسم بوشمال