

# مقرر لوزير التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة مقرر لوزير التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة معرفة الدراسية 2022-2023

# إن وزير التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة:

بعد الاطلاع على الظهير الشريف رقم 1.61.225 الصادر في 2 رمضان 1381 (7 فبراير 1962) بتحديد اختصاصات وزير التربية الوطنية الراجعة لتنظيم الدروس والنظام المدرسي لمؤسسات التعليم ومؤسسات التكوين التربوي التابعة لوزارة التربية الوطنية، ولاسيما الفصل الأول منه؛

وعلى القانون -الإطار رقم 51.17 المتعلق بمنظومة التربية والتكوين والبحث العلمي، الصادر بتنفيذه الظهير الشريف رقم 1.19.113 بتاريخ 7 ذي الحجة 1440 (9 أغسطس 2019)؛

وعلى القانون رقم 07.00 القاضي بإحداث الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين الصادر بتنفيذه الظهير الشريف رقم 1.00.203 بتاريخ 15 من صفر 1421(19 ماي 2000) كما وقع تغييره وتتميمه؛

وعلى المرسوم رقم 2.00.1016 الصادر في 7 ربيع الآخر 291(29 يونيو 2001) بتطبيق القانون رقم 07.00 القاضي بإحداث الأكاديميات الجهوبة للتربية والتكوين، كما وقع تغييره؛

وعلى المرسوم رقم 2.02.376 الصادر في 6 جمادى الأولى 1423 (17 يوليو 2002) بمثابة النظام الأساسي الخاص بمؤسسات التربية والتعليم العمومي، كما وقع تغييره وتتميمه؛

وعلى المرسوم رقم 2.02.854 الصادر في 8 ذي الحجة 1423(10فبراير 2003) بشأن النظام الأساسي الخاص بموظفي وزارة التربية الوطنية، كما وقع تغييره وتتميمه؛

وعلى المرسوم رقم 2.20.475 الصادر في 9ذي الحجة 1442(20 يوليو 2021) بتحديد قواعد اشتغال وأدوار ومهام جمعيات أمهات وآباء وأوليات التلميذات والتلاميذ في علاقتها بمؤسسات التربية والتكوين؛

وعلى المرسوم رقم 2.20.472 الصادر في 15 من محرم 1443(24أغسطس 2021) في شأن دروس الدعم التربوي؛

وعلى المرسوم رقم 2.21.831 الصادر في 14 من ربيع الأول 1443 21 أكتوبر 2021) المتعلق باختصاصات وزير التربية الوطنية والتعليم الأولى والرباضة؛

وعلى قرار وزير التربية الوطنية رقم 2071.01 الصادر في 7 من رمضان 2422(23 نونبر 2001) بشأن النظام المدرسي في التعليم الأولي والابتدائي والثانوي؛

وعلى قرار وزير التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي 2383.06 الصادر في 23 رمضان 1427 (16 أكتوبر 2006) بشأن تنظيم امتحانات نيل شهادة الدروس الابتدائية، كما وقع تغييره وتتميمه؛

Laglza

وعلى قرار وزير التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي 2384.06 الصادر في 23 رمضان 1427 (16 أكتوبر 2006) بشأن تنظيم امتحانات نيل شهادة الدروس الإعدادية، كما وقع تغييره وتتميمه؛

وعلى قرار وزير التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي 2385.06 الصادر في 23 رمضان 1427(16 أكتوبر 2006) بشأن تنظيم امتحانات نيل شهادة البكالوريا، كما وقع تغييره وتتميمه؛

وعلى قرار وزير التربية الوطنية والتكوين المني والتعليم العالي والبحث العلمي رقم 062.19 الصادر في 07 أكتوبر 2019 في شأن التوجيه المدرسي والمني والجامعي؛

وعلى قرارات وزير التربية الوطنية والتكوين المني المؤرخة في 8 فبراير 2016 بشأن تحديد اختصاصات وتنظيم مصالح الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين ومصالحها الإقليمية كما وقع تغييرها وتتميمها؛

وعلى الأنظمة الأساسية الخاصة بالأطر النظامية للأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين.

قررما يلى:

# الباب الأول: مقتضيات عامة

#### المادة 1

هدف هذا المقرر إلى تحديد مختلف المحطات والعمليات والأنشطة المبرمجة برسم السنة الدراسية 2022-2023، وتحديد مواعيد إنجازها، مع العمل على تفعيل مختلف هذه العمليات طبقا لأحكام النصوص التشريعية والتنظيمية الجاري ها العمل.

#### المادة 2

ينطلق الموسم الدراسي يوم الخميس 01 شتنبر 2022، وينتهي في الأسبوع الثاني من شهر يوليوز 2023، كما يمكن استمرار بعض العمليات إلى ما بعد هذا الأجل.

ويشتمل الموسم الدراسي على:

- فترات مخصصة للعمليات المتعلقة باستكمال إجراءات الدخول المدرسي (2022-2023) والإعداد للدخول المدرسي الموالى (2023-2023) والعمليات الخاصة بنهاية السنة الدراسية وتقويمها؛
- فترات مخصصة للدراسة، بما فيها عمليات وأنشطة الدعم والتثبيت وتعزيز المكتسبات السابقة، والعمليات التقويمية والامتحانات والإعداد الجماعي للامتحانات الإشهادية، وكذا الأنشطة المتعلقة بالحياة المدرسية والأنشطة الرياضية، ومسطرة التوجيه المدرسي والمني، وأنشطة المواكبة التربوية البيداغوجية والتخصصية للمشاريع الشخصية للمتعلمات والمتعلمين؛
  - فترات مخصصة للعطل المدرسية.

وستصدر، لاحقا، مذكرات في شأن العمليات والأنشطة المرتبطة ببعض فترات الموسم الدراسي.

#### المادة 3

يلتحق أطر وموظفو الإدارة التربوية وهيئات التفتيش والأطر المكلفة بتسيير المصالح المادية والمالية وهيئة التوجيه والتخطيط التربوي وهيئة التدبير التربوي والإداري والأطر الإدارية المشتركة، بمقرات عملهم يوم الخميس فاتح شتنبر 2022. ويلتحق أطر هيئة التدريس بجميع درجاتهم، بمقرات عملهم يوم الجمعة 02 شتنبر 2022.

وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرباضة

2

#### المادة 4

تنطلق الدراسة ويلتحق التلميذات والتلاميذ بالأقسام الدراسية بشكل فعلي يوم:

- الإثنين 05 شتنبر 2022: بالنسبة للتعليم الأولى والسلك الابتدائي والسلك الثانوي الإعدادي والثانوي التأهيلي
  وبأقسام تحضير شهادة التقني العالى؛
  - الإثنين 03 أكتوبر 2022: بالنسبة لأقسام التربية غير النظامية.

# الباب الثاني: المر اقبة المستمرة والامتحانات

#### المادة 5

تجرى فروض المراقبة المستمرة في التعليم الابتدائي والتعليم الثانوي الإعدادي والتعليم الثانوي التأهيلي وفق الملحق رقم 2، وكذا حسب المذكرات الصادرة في هذا الشأن.

تستمر الدراسة في السنتين الأولى والثانية من سلك البكالوريا إلى غاية 27 ماي 2023، على أن يتم الإعداد الجماعي لاجتياز الدورة العادية للامتحان الجهوي الموحد والامتحان الوطني الموحد لنيل شهادة البكالوريا في الفترة الممتدة ما بين 22 و27 ماي 2023. كما تخصص الفترة ما بين 19 و24 يونيو 2023 للإعداد الجماعي لاجتياز الدورة الاستدراكية للامتحان الوطني الموحد لنيل شهادة البكالوريا. أما بالنسبة للجذوع المشتركة، فتستمر الدراسة إلى آخر السنة الدراسية.

وتجرى الامتحانات الموحدة لنيل شهادة الدروس الابتدائية وشهادة السلك الإعدادي وفق التواريخ المحددة في الملحق رقم 2.

#### المادة 6

تجرى فروض المراقبة المستمرة الخاصة بأقسام مدرسة الفرصة الثانية الأساسية والجيل الجديد وفقا للمذكرات الصادرة في هذا الصدد. ويتم تصحيحها واستثمارها مع التلميذات والتلاميذ، وذلك في الفترات الآتية:

# الأسدوس الأول:

- تمتد من شهر نونبر إلى شهر يناير، ويحتسب معدلها بناء على نتائج التقويمات الثلاثة التي ينبغي أن تنجز نهاية أشهر نونبر ودجنبر ويناير؛
  - مسك نقط آخر فروض المراقبة المستمرة ما بين 06 و14 يناير 2023.

# الأسدوس الثاني:

- تمتد من شهر فبراير إلى شهر ماي، ويحتسب معدلها بناء على نتائج التقويمات الثلاثة التي ينبغي أن تنجز نهاية أشهر مارس وأبريل وماي؛
  - مسك نقط آخر فروض المراقبة المستمرة ما بين 10 و17 يونيو 2023؛

#### الامتحان الموحد:

- يشارك تلاميذ أقسام مدرسة الفرصة الثانية الأساسية والجيل الجديد على غرار نظرائهم المسجلين بالتعليم الخصوصي، في الامتحان الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية، مع معالجة الحالات بالمرونة الضرورية التي تفرضها إكراهات التعلم بأقسام التربية غير النظامية، وذلك وفق المذكرة الوزارية رقم 75 المنظمة لهذه العملية؛
- يشارك تلاميذ أقسام مدرسة الفرصة الثانية الجيل الجديد على غرار نظرائهم المسجلين بالتعليم الخصوصي، في الامتحان الجهوي لنيل شهادة السلك الإعدادي، مع معالجة الحالات بالمرونة الضرورية التي تفرضها إكراهات التعلم بأقسام التربية غير النظامية؛

- تنظم اختبارات الإدماج في التعليم النظامي والتوجيه للتكوين المني لتلاميذ التربية غير النظامية خلال شهر يونيو 2023؛
  - عقد مجالس الأقسام وتوزيع بيانات النقط ابتداء من 23 يونيو 2023؛
- تنفيذ الإجراءات المتعلقة بعملية الإدماج ابتداء من الأسبوع الثاني من شهر ماي 2023 إلى غاية الأسبوع الثاني من شهريوليوز 2023.

#### المادة 7

تجرى امتحانات نيل شهادة البكالوريا وباقي العمليات المرتبطة بها كما يلي:

- الامتحان الوطني الموحد لنيل شهادة البكالوريا:
- الدورة العادية: تجرى اختبارات هذه الدورة حسب التواريخ التالية:
- √ 00 و07 و80 يونيو 2023 بالنسبة للقطب العلمي والتقني والمهني. ويضم هذا القطب شعبة العلوم التجريبية بمسالكها (مسلك علوم الحياة والأرض ومسلك العلوم الفيزيائية ومسلك العلوم الزراعية) وشعبة العلوم الرياضية بمسلكها (مسلك العلوم الرياضية "أ" ومسلك العلوم الرياضية "ب") وشعبة علوم الاقتصاد والتدبير بمسلكها (مسلك العلوم الاقتصادية ومسلك علوم التدبير المحاسباتي) وشعبة العلوم والتكنولوجيات بمسلكها (مسلك العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية) وشعبة الفنون التطبيقية وجميع مسالك البكالوربا المهنية.
- ✓ يومي 00 و10 يونيو 2023 بالنسبة لقطب الأداب والتعليم الأصيل. ويضم هذا القطب شعبة الآداب والعلوم الإنسانية بمسلكها (مسلك الأداب ومسلك العلوم الإنسانية) وشعبة التعليم الأصيل بمسلكها (مسلك اللغة العربية ومسلك العلوم الشرعية).
  - ✓ يجرى يوم 09 يونيو 2023 اختبار مادة علوم الحياة والأرض لمسلك تسيير ضيعة فلاحية.
- الدورة الاستدراكية: تجرى اختبارات هذه الدورة بالنسبة لجميع الشعب والمسالك أيام 05 و06 و07 و88 يوليوز 2023.
  - الامتحان الجهوي الموحد للمترشحين الأحرار وللسنة الأولى من سلك البكالوريا:
    - الامتحان الجهوي الموحد الخاص بالمترشحين الأحرار:
  - الدورة العادية: تجرى اختبارات هذه الدورة بالنسبة لجميع الشعب يومي29 و30 ماي 2023؛
  - الدورة الاستدراكية: تجرى اختبارات هذه الدورة بالنسبة لجميع الشعب يومي 03 و04 يوليوز 2023.
    - الامتحان الجهوي الموحد للسنة الأولى من سلك البكالوريا:
      - الدورة العادية: تجرى اختبارات هذه الدورة وفق ما يلي:
- يومي31 ماي و01 يونيو 2023 بالنسبة للقطب العلمي والتقني والمني. ويضم هذا القطب شعبة العلوم التجريبية وشعبة العلوم الرياضية وشعبة علوم الاقتصاد والتدبير وشعبة العلوم والتكنولوجيات وشعبة الفنون التطبيقية وجميع مسالك البكالوريا المهنية؛
- يومي 02 و03 يونيو 2023 بالنسبة لقطب الأداب والتعليم الأصيل. ويضم هذا القطب شعبة الآداب والعلوم الإنسانية وشعبة التعليم الأصيل بمسلكها.
  - الدورة الاستدراكية: تجرى اختبارات هذه الدورة بالنسبة لجميع الشعب يومي 03 و04 يوليوز 2023.

## ■ الأشغال التطبيقية الخاصة بالأحرار:

- تجرى الأشغال التطبيقية للدورة العادية يومى 12 و13 يونيو 2023؛
- تجرى الأشغال التطبيقية للدورة الاستدراكية يوم 09 يوليوز 2023.

## المداولات:

- تجرى المداولات الخاصة بالدورة العادية للامتحان الوطني الموحد لنيل شهادة البكالوريا يومي 17 و18 يونيو 2023؛
- تجرى المداولات الخاصة بالدورة الاستدراكية للامتحان الوطني الموحد لنيل شهادة البكالوربا يوم 12 يوليوز 2023؛
- تجرى المداولات الخاصة بالامتحان الجهوي الموحد للسنة الأولى من سلك البكالوريا مباشرة بعد نهاية العمليات المرتبطة بالدورة الاستدراكية لهذا الامتحان وقبل توقيع محاضر الخروج.

### الإعلان عن النتائج:

- يعلن عن نتائج الدورة العادية للامتحان الوطني الموحد لنيل شهادة البكالوربا يوم 19 يونيو 2023؛
- يعلن عن نتائج الدورة الاستدراكية للامتحان الوطني الموحد لنيل شهادة البكالوريا يوم 13 يوليوز 2023.

#### المادة 8

تجرى امتحانات السنة الثانية من أقسام تحضير شهادة التقني العالي ابتداء من تاريخ 02 ماي2023. في حين تجرى امتحانات السنة الأولى خلال شهريونيو 2023.

# الباب الرابع: العطل وامتحانات الكفاءة المهنية وامتحانات شهادة الكفاءة التربوية ومباريات التميز

#### المادة 9

تحدد لائحة العطل بالتعليم الأولى والابتدائي والثانوي الإعدادي والثانوي التأهيلي وبأقسام تحضير شهادة التقني العالي برسم الموسم الدراسي 2022-2023 وفق الجدول الملحق رقم 1.

#### المادة 10

تنظم امتحانات الكفاءة المهنية بالنسبة لجميع الفئات يومي 23 و24 دجنبر 2022. تنظم امتحانات شهادة الكفاءة التربوية وفق ما يلي:

- الدورة الأولى لامتحان شهادة الكفاءة التربوية: يومى 23 و24 دجنبر 2022؛
- الدورة الثانية لامتحان شهادة الكفاءة التربوبة: في نهاية شهريونيو 2023.

#### المادة 11

تنظم مباريات التميز التي تضم الأولمبياد الوطنية في الرياضيات، والأولمبياد الوطنية في الفيزياء، والأولمبياد الوطنية في البيولوجيا والأولمبياد الوطنية في الكيمياء والأولمبياد المغربية في المعلوميات، ومسابقة الروبوتيات التربوية، والمباراة العامة للعلوم والتقنيات وفق الملحق, رقم 3.

# الباب الخامس: إجراءات إنهاء الموسم الدراسي 2022-2023

#### المادة 12

يتم توقيع محاضر الخروج بالنسبة لأطر هيئة التدريس بمختلف الأسلاك التعليمية يوم 10 يوليوز 2023، ويستثنى من ذلك المكلفون بإنجاز مهام يتطلب تنفيذها تجاوز هذا التاريخ حيث يوقعون محاضر الخروج بعد إتمامها.

أما أطر الإدارة التربوية ومختلف الموظفين والأعوان العاملين بالمؤسسات التعليمية، فيوقعون محاضر الخروج بعد إتمام جميع العمليات المرتبطة بنهاية السنة الدراسية واحتفالات نهاية السنة، والترتيبات المتعلقة بالدخول المدرسي الموالي بما فيها استعمالات الزمن وجداول الحصص ولوائح الأقسام، مع اتخاذ الإجراءات الضرورية لضمان المداومة خلال العطلة الصيفية. أما هيئات التأطير الجهوية والإقليمية والمستشارون في التوجيه والتخطيط التربوي، فيوقعون محاضر الخروج بعد إتمام جميع العمليات المرتبطة بنهاية السنة الدراسية، والترتيبات المتعلقة بالدخول المدرسي الموالي.

وحرربالرباط في: 28 يونيو 2022

وزير التربية الوصنية والتعليم الأولى والرياضة والرياضة شكيب بنموم

# ملحق رقم 1

# لانحة العطل بالتعليم الابتدائي والثانوي الإعدادي والثانوي التأهيلي و أقسام التحضير لشهادة التقني العالي برسم السنة الدراسية 2022-2023

عدد الأيام	تواريخها (يراعى إدخال اليوم الأول والأخير من هذه العطل)	العطل المدرسية	ر.ت	
02	12 و 13 ربيع الأول 1444	عيد المولد النبوي الشريف	1	
08	من يوم الأحد 23 أكتوبر 2022 إلى يوم الأحد 30 أكتوبر 2022	العطلة البينية الأولى	2	
01	الأحد 06 نونبر 2022	ذكرى المسيرة الخضراء	3	
01	الجمعة 18 نونبر 2022	عيد الاستقلال	4	
08	من يوم الأحد 04 دجنبر 2022 إلى يوم الأحد 11 دجنبر 2022	العطلة البينية الثانية	5	
01	الأحد فاتح يناير 2023	فاتح يناير	6	
01	الأربعاء 11 يناير 2023	ذكرى تقديم وثيقة الاستقلال	7	
08	الأحد 22 يناير إلى الأحد 29 يناير 2023	عطلة منتصف السنة الدراسية	8	
08	يوم الأحد 12 مارس 2023 إلى يوم الأحد 19 مارس 2023	العطلة البينية الثالثة	9	
01	فاتح ماي 2023	عيد الشغل	10	
3 أو 4	من 29 رمضان إلى 02 شوال 1444	عيد الفطر	11	
08	يوم الأحد 30 أبريل 2023 إلى يوم الأحد 07 ماي 2023	العطلة البينية الرابعة	12	
04	08 إلى 11 ذو الحجة 1444	عيد الأضحى المبارك	13	



# ملحق رقم 2 تواريخ المر اقبة المستمرة والامتحانات بالأسلاك التعليمية الثلاثة برسم السنة الدراسية 2022-2023

السلك الابتدائي			
تواريخها	العمليات		
09 و14 يناير 2023	خر فروض المراقبة المستمرة برسم الأسدوس الأول		
ما بين 11 و16 يناير 2023	سك نقط آخر فروض المراقبة المستمرة بالنسبة للأسدوس الأول		
ابتداء من 18 يناير 2023	ستصدار بيانات النقط عبر منظومة مسار بالنسبة للأسدوس الأول		
ما بين 09 و15 يونيو 2023	خر فروض المراقبة المستمرة برسم الأسدوس الثاني		
ما بين 10 و17 يونيو 2023	سك نقط آخر فروض المراقبة المستمرة بالنسبة للأسدوس الثاني		
ابتداء من 22 يونيو 2023	ستصدار بيانات النقط عبر منظومة مسار بالنسبة للأسدوس الثاني		
يجرى ابتداء من 16 يناير 2023	لامتحان الموحد المحلي لنيل شهادة الدروس الابتدائية		
يجرى ابتداء من 20 يونيو 2023	لامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية		
ابتداء من 23 يونيو 2023	لقد مجالس الأقسام وتوزيع بيانات النقط		

السلك الثانوي الإعدادي			
تواريخها	العمليات		
09 و14 يناير 2023	خر فروض المراقبة المستمرة برسم الأسدوس الأول		
ما بين 11 و16 يناير 2023	سك نقط آخر فروض المراقبة المستمرة بالنسبة للأسدوس الأول		
ابتداء من 18 يناير 2023	ستصدار بيانات النقط عبر منظومة مسار بالنسبة للأسدوس الأول		
ما بين 08 و14 يونيو 2023	خر فروض المراقبة المستمرة برسم الأسدوس الثاني		
ما بين 10 و17 يونيو 2023	سك نقط آخر فروض المراقبة المستمرة بالنسبة للأسدوس الأول		
ابتداء من 22 يونيو 2023	ستصدار بيانات النقط عبر منظومة مسار بالنسبة للأسدوس الثاني		
يجرى في يومين ابتداء من 16 يناير 2023	لامتحان الموحد المحلي لنيل شهادة السلك الإعدادي		
يجرى في يومين ابتداء من 15 يونيو 2023	لامتحان الموحد الجهوي لنيل شهادة السلك الإعدادي		
ابتداء من 23 يونيو 2023	مقد مجالس الأقسام وتوزيع بيانات النقط		



# السلك الثانوي التأهيلي

تواريخها	العمليات آخر فروض المراقبة المستمرة بالنسبة للأسدوس الأول		
11 و17 يناير 2023			
ما بين 13 و18 يناير 2023	مسك نقط آخر فروض المراقبة المستمرة بالنسبة للأسدوس الأول		
ابتداء من 19 يناير 2023	متصدار بيانات النقط عبر منظومة مسار بالنسبة للأسدوس الأول		
الأولى والثانية بكالوريا: ما بين 15 و20 ماي 2023	della Entra della		
الجذع المشترك: ما بين 22 و27 ماي 2023	آخر فروض المراقبة المستمرة برسم الأسدوس الثاني		
ما بي <i>ن</i> 25 ما <i>ي</i> 2023 وفاتح يونيو 2023	مسك نقط آخر فروض المراقبة المستمرة		

يتم استصدار بيانات النقط المتضمنة للنتائج النهائية للتلاميذ عبر منظومة مسار وتسلم نتائج مجالس الأقسام والتوجيه للمستويات غير الإشهادية ابتداء من يوم 24 يونيو 2023.



# ملحق رقم 3: مباريات التميز برسم السنة الدراسية 2022-2023

## ا. الأولمبياد الوطنية

المستويات المعنية حسب المجالات				- 1-11			
المعلوميات	ع. المهندس	الكيمياء	البيولوجيا	الفيزياء	الرباضيات	التاريخ	النشاط
	Charles Holy	السنة	السنة	السنة		02 دجنبر 2022	الفرض الأول
		الشنه	الشنه	السنة الأولى	1.512. 11	06 يناير 2023	الفرض الثاني
		بكالوريا	بكالوريا	ا موبی بکالوریا	- السنة الأولى - بكالوربا	10 فبراير 2023	الفرض الثالث
		بداورو	بدنوري	بدنوريا		03 مارس 2023	الفرض الرابع
		upo pi			جذع	02 دجنبر 2022	الفرض الأول
					مشترك –	06 يناير 2023	الفرض الثاني
					سنة أولى		
1						02 دجنبر 2022	المرحلة الأولى
مرحلة التعليم	السلك الثانوي تأهيلي				23 فبراير 2023	المرحلة الثانية	
الثانوي						17 مارس 2023	المرحلة الثالثة
بسلكيها الإعدادي						بين 12 و29 ماي 2023	المباراة النهائية
والتأهيلي							نهائي أولمبياد
						يوليوز 2023	الأشبال
	ىي 2023/2022،	لموسم الدرا	ة عند بداية ا	إت التنظيمي	فصلة في المذكر	تنظم التداريب الإ البرمجة الزمنية الم الدراسية ومجالات	التداريب الإعدادية

# اا. مسابقة الروبوتيات التربوية

المستويات المعنية حسب المجالات	المادة الدراسية المعنية	التاريخ	النشاط
السنة الثالثة إعدادي	التكنولوجيا الصناعية	ما بين 12 و29 ماي 2023	المباراة النهائية

# ااا. المباراة العامة للعلوم والتقنيات

المستويات المعنية حسب المواد الدراسية				(1) - (-)	1.1.4.11
علوم المهندس	علوم الحياة والأرض	الفيزياء والكيمياء	الرباضيات	التاريخ <sup>(1)</sup>	النشاط
	ثانية بكالوريا	يوليوز 2023	المباراة العامة للعلوم والتقنيات		

(1): ستتضمن المذكرة التنظيمية للمباراة العامة للعلوم والتقنيات (الدورة الرابعة عشرة) التي ستصدر خلال الموسم الدراسي 2022/ 2022 تاريخ المباراة بالتحديد.