



الرباط في: ٥ أبريل ٢٠٢٤

# مذكرة ١٤٨ × ٢٤

إلى السيدات والسادة

مديرية ومديري الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين

المديرات والمديرين الإقليميين

مفتشات ومفتشي المواد الدراسية

مستشارات ومستشاري التوجيه التربوي

مديرات ومديري الثانويات التأهيلية

أستاذات وأساتذة التعليم الثانوي التأهيلي

**الموضوع:** المبارة العامة للعلوم والتكنيات 2024.

**المرجع:** اتفاقية الشراكة بين قطاع التربية الوطنية وأكاديمية الحسن الثاني للعلوم والتكنيات بتاريخ 19

فبراير 2014.

سلام تام بوجود مولانا الإمام المؤيد بالله:

وبعد، في إطار مواصلة إرساء الأنشطة والعمليات الهدافة إلى الإسهام في تحسين مردودية منظومتنا التربوية، وخاصة فيما يتعلق بترسيخ دينامية حفز التلميذات والتلاميذ على التميز، وفي سياق التعاون والتنسيق مع أكاديمية الحسن الثاني للعلوم والتكنيات من أجل دعم تدريس العلوم والتكنولوجيات، وعملاً على تفعيل مقتضيات اتفاقية الشراكة المشار إليها في المرجع أعلاه، يشرفني إخبارك أن باب المشاركة في المبارة العامة للعلوم والتكنيات 2024 سيفتح في وجه تلميذات وتلاميذ الشعب والمسالك العلمية والتكنولوجية بسلك البكالوريا الذين سيحققون أفضل النتائج على مستوى امتحانات البكالوريا لدورة يونيو 2024، وذلك وفق ما هو وارد أدناه.

## ١- المبارة العامة للعلوم والتكنيات وأهدافها

يندرج تنظيم هذه المبارة في إطار إرساء دينامية مستدامة لحفز التلميذات والتلاميذ على التميز وتشجيعهم على تحقيق إنجازات متميزة في مساراهم الدراسي بسلك البكالوريا وبأسلاك التعليم العالي، وتهدف إلى الإسهام في:

- تشجيع التلميذات والتلاميذ على التفوق والإبداع من خلال صون دينامية الحفز على التميز;
  - دعم تدريس العلوم والتكنولوجيات في أسلاك التعليم المدرسي;
  - تنمية البعد التجريبي والعملي في تدريس العلوم والتكنولوجيات;
  - حفز المتوجين للإقبال على المسالك الأكاديمية في مجال البحث العلمي والتقني بالتعليم العالي.
- وتُجرى المباراة العامة للعلوم والتكنولوجيات في مجال الرياضيات، ومجال الفيزياء والكيمياء، ومجال علوم الحياة والأرض، ومجال علوم المهندس.
- وتخصص للفائزين فيها منح دراسية قيمة تمكّنهم من مواصلة دراستهم من أول سنة بعد البكالوريا إلى غاية إنتهاء سلك الدكتوراه، شريطة الحفاظ على مستوى التميز من خلال النتائج الدورية.
- وتقدم هذه المنحة من طرف أكاديمية الحسن الثاني للعلوم والتكنولوجيات وذلك وفق التوزيع الآتي:
- منحة لكل واحد(ة) من الحاصلين على المراتب الأربع الأولى بالنسبة لمجال الرياضيات;
  - منحة لكل واحد(ة) من الحاصلين على المراتبتين الأولى والثانية بالنسبة لمجال الفيزياء والكيمياء;
  - منحة للحاصل(ة) على المرتبة الأولى بالنسبة لمجال علوم المهندس – هندسة كهربائية؛
  - منحة للحاصل(ة) على المرتبة الأولى بالنسبة لمجال علوم المهندس – هندسة ميكانيكية؛
  - منحة لكل واحد(ة) من الحاصلين على المراتبتين الأولى والثانية بالنسبة لمجال علوم الحياة والأرض.

## 2- شروط المشاركة وطريقة الانتقاء

تهم المباراة العامة للعلوم والتكنولوجيات 2024 تلميذات وتلاميذ سلك البكالوريا المسجلين برسم الموسم الدراسي 2023-2024 بالسنة الثانية في الشعب والمسالك العلمية والتكنولوجية. وتشارك في هذه المباراة ثلاثة فئات من المرشحات والمرشحين تتوزع على ثلاث لوائح وفق المبدأ الآتي:

- أ- لائحة وطنية:** وتضم مرشحات ومرشحين يتم انتقاوهم على الصعيد الوطني بناء على النتائج التي حصلوا عليها في الامتحان الوطني الموحد بناء على النقطة المحسّلة في المادة المقابلة لمجال المباراة المعنى ووفق الأعداد المحددة لكل مجال (انظر جدول أعداد المرشحين)، وللفصيل في حالة التساوي بين المرشحات والمرشحين يتم اعتبار ما هو وارد في الملحق، مع إمكانية المرور عند الاقتضاء إلى المعدل العام من أجل الفصل، وفي حال استمرار حالة التساوي يؤهل جميع المعنيات والمعنيين بالحالة.
- ب- لائحة جهوية:** تُعد بعد الحصر النهائي للائحة الوطنية، وتضم مرشحات ومرشحين على أساس مرشح(ة) واحد(ة) عن كل جهة من الجهات الترابية.

وتضم هذه اللائحة التلميذ(ة) الحاصل(ة)، على صعيد كل جهة من الجهات الائتمانية عشرة، على أعلى نقطة انتقاء وفق نفس المبدأ الوارد في الملحق المشار إليه في الفقرة السابقة.

**ج- لائحة الأولمبياد:** وتضم التلميذات والتلاميذ المتوجين في الأولمبياد الوطنية في الفيزياء، والأولمبياد الوطنية في البيولوجيا، والأولمبياد الوطنية في الكيمياء بالإضافة إلى التلاميذ أعضاء الفريق الوطني الذي يشارك برسم نفس السنة في الأولمبياد الدولي في الرياضيات.

### 3- المواضيع

تهدف مواضيع المبارزة العامة للعلوم والتقنيات تقويم الكفايات النوعية المستعرضة انطلاقاً من المنهج الرسمي للمادة الدراسية المعنية، بالإضافة إلى معايير التميز في المادة المتمثلة في مستويات متقدمة على سلم بناء الكفايات التواصلية والمنهجية والاستراتيجية والتكنولوجية، ومراجعة المستجدات في مجال العلوم والتقنيات.

تحدد مدة إنجاز موضوع المبارزة بالنسبة لجميع المجالات في أربع (4) ساعات. وتسرّب على عمليات إعداد المواضيع والتصحيح لجنة مركبة يتم تعينها بمقرر للسيد وزير التربية الوطنية والتعليم الأولى والرياضة.

### 4- الجوانب التنظيمية

يشارك في المبارزة العامة للعلوم والتقنيات المرشحات والمرشحون المستوفون للشروط المحددة لاجتياز هذه المبارزة وفق مبدأ التلاويم بين المجالات والمسلك الذي ينتمون إليه، وذلك على الشكل الآتي:

#### أ- جدول التلاويم بالنسبة للانتحتين الوطنية والجهوية:

ع. ت. ك.	ع. ت. م.	ع. ز.	ع. ح. أ.	ع. ف.	ع. ر. ب'	ع. ر. ٣	المسلك
مجال المبارزة							
					✓	✓	الرياضيات
				✓	✓	✓	الفيزياء والكيمياء
		✓	✓	✓		✓	علوم الحياة والأرض
✓	✓						علوم المهندس

مفتاح: ع. ر. أ: علوم رياضية "أ" - ع. ر. ب: علوم رياضية "ب" - ع. ف: علوم فيزيائية - ع. ز: علوم زراعية - ع. ح. أ: علوم الحياة والأرض - ع. ت. م: علوم وتقنيات ميكانيكية - ع. ت. ك: علوم وتقنيات كهربائية.

**بـ- جدول التلاقي بالنسبة للائحة الأولياد:**

البيولوجيا	الكيمياء	الفيزياء	الرياضيات	الأولياد في مجال المبارزة
			✓	الرياضيات
	✓	✓		الفيزياء والكيمياء
✓				علوم الحياة والأرض
				علوم المهندس

**جـ- توزيع أعداد المرشحات والمرشحين حسب المجالات والمسالك ونوع اللائحة:**

المجموع	لائحة الأولياد	اللائحة الجهوية	اللائحة الوطنية	المسالك	المجال
98	6	12	80	علوم رياضية "أ"	الرياضيات
				علوم رياضية "ب"	
117	3	12	50	علوم الحياة والأرض	ع. الحياة والأرض
		-	30	علوم فيزيائية	
		-	20	علوم رياضية "أ"	
		-	2	علوم زراعية	
98	6	12	40	علوم فيزيائية	الفيزياء والكيمياء
		-	40	علوم رياضية "أ"	
				علوم رياضية "ب"	
84	-	12	30	علوم وتكنولوجيات كهربائية	علوم المهندس
		12	30	علوم وتكنولوجيات ميكانيكية	
397				العدد الإجمالي	

**دـ- التنظيم المادي:**

تجري اختبارات الدورة الخامسة عشرة من المبارزة العامة للعلوم والتقنيات على الصعيد المركزي بالرباط، وذلك يوم الخميس 11 يوليوز 2024 ابتداء من الساعة الثامنة ونصف صباحاً، بثانوية مولاي يوسف بالرباط. ويتم استقبال جميع المرشحات والمرشحين بمراكز المبارزة يوم الأربعاء 10 يوليوز 2024 ابتداء من الساعة الرابعة ونصف بعد الزوال، حيث تتم عملية تسجيل المؤهلات والمؤهلين وتسليمهم

بطاقات ترشيحهم الشخصية للجنة المنظمة، علماً أن تغذية المشاركين والمشاركين وإيوائهم سيتمان بمركز المبارزة.

وتتولى الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين في إطار نفوذها الترابي السهر على:

- نشر هذه المذكرة على نطاق واسع بالثانويات التأهيلية فور صدورها قصد تمكين تلميذات وتلاميد السنة الثانية بكالوريا بالمسالك العلمية والتكنولوجية من الاطلاع على ماهية هذه المبارزة وشروط المشاركة فيها والأفاق التي تتيحها للمتوجات والمتوجين فيها:

- دعوة المرشحات والمرشحين بناء على اللائحة التي ستتوصل بها من مديرية التقويم وتنظيم الحياة المدرسية والتكتونيات المشتركة بين الأكاديميات في الفترة 4 - 5 يوليوز 2024 للالتحاق بمركز المبارزة وضمان نقلهم من وإلى الرباط.

فالمرجو من السيدات والساسة مديرة ومدير الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين، والمديرات والمديرين الإقليميين الحرص على تفعيل مضامين هذه المذكرة ومواكبة مختلف العمليات المبرمجة لبلوغ الأهداف المتوقعة. والسلام.

وزير التربية الوطنية التعليم الأولي والرياضة  
شكيب بنموسى



## الملحق

نقطة الفصل في حالة التساري		نقطة الانتقام <sup>١</sup>	المسلك	المجال
ثالثا	ثانيا			
علوم الحياة والأرض	علوم الكيمياء والفيزياء	علوم رياضية "أ"	الرياضيات	الرياضيات
علوم الهندسة	الفيزياء والكيمياء	علوم رياضية "ب"	الفيزياء والكيمياء	الفيزياء والكيمياء
علوم الحياة والأرض	الرياضيات	علوم فيزيائية	الفيزياء والكيمياء	الفيزياء والكيمياء
علوم الهندسة	الرياضيات	علوم رياضية "أ"	الفيزياء والكيمياء	الفيزياء والكيمياء
علوم الحياة والأرض	الرياضيات	علوم رياضية "ب"	الفيزياء والكيمياء	الفيزياء والكيمياء
علوم الهندسة	الفيزياء والكيمياء	علوم وتقنيوجيات كهربائية	علوم الهندسة	علوم الهندسة
معدل الامتحان الوطني	الرياضيات	علوم وتقنيوجيات ميكانيكية	علوم الهندسة	علوم الهندسة
	الرياضيات	علوم الحياة والأرض		
	الرياضيات	علوم فيزيائية		
	الرياضيات	علوم رياضية "أ"		
	الرياضيات	علوم زراعية		

