



الرباط في:

11 دسمبر 2015

# مذكرة 15X131

إلى السيدات والساسة

مديرى ومديري الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين

نائبات ونواب الوزارة - قطاع التربية الوطنية

مفتشات ومفتشي المواد الدراسية

مديرات ومديري الثانويات التأهيلية

أساتذات وأساتذة التعليم الثانوي التأهيلي

الموضوع: المبارة العامة للعلوم والتكنولوجيات 2016

المراجع: اتفاقية الشراكة بين وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني، وأكاديمية الحسن الثاني للعلوم والتكنولوجيات بتاريخ 19 فبراير 2014.

سلام تام بوجود مولانا الإمام:

وبعد، في إطار مواصلة إرساء الأنشطة والعمليات الهادفة 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 والتكنولوجيات من أجل دعم تدريس العلوم والتكنولوجيات، وعملاً على تعزيز مقتضيات اتفاقية الشراكة المشار إليها في المرجع أعلاه، يشرفني إخباركم أن باب المشاركة في المبارة العامة للعلوم والتكنولوجيات 2016 سيفتح في وجه تلميذات وتلاميذ الشعب والمسالك العلمية والتكنولوجية بسلك البكالوريا الذين سيحققون أفضل النتائج على مستوى امتحانات البكالوريا لدورة يونيو 2016، وذلك وفق ما هو وارد أدناه.

## 1- المبارة العامة للعلوم والتكنولوجيات وأهدافها

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

- تشجيع التلميذات والتلاميذ على التفوق والإبداع من خلال صون دينامية الحفز على التميز;
- دعم تدريس العلوم والتكنولوجيات في أسالك التعليم المدرسي;
- تنمية البعد التجريبي والعملي في تدريس العلوم والتكنولوجيات;
- حفز المتوجين للإنقبال على المسالك الأكademie في مجال البحث العلمي والتكنولوجي بالتعليم العالي.

وتجري المبارة العامة للعلوم والتكنولوجيات في مجال الرياضيات، ومجال الفيزياء والكيمياء، ومجال علوم الحياة والأرض، ومجال علوم الهندسة.

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.

وتقديم 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 والكيمياء؛
- منحة لكل واحد(ة) من الحاصلين على المرتبتين 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 المرتبتين الأولى والثانية بالنسبة لمجال علوم الحياة والأرض.

## 2- شروط المشاركة وطريقة الانتقاء

تهم المباراة العامة للعلوم والتكنولوجيات 2016 تلميذات وتلاميد سلك البكالوريا المسجلين برسم الموسم الدراسي

2015-2016 بالسنة الثانية في الشعب والمسالك العلمية والتكنولوجية. وتشترك في هذه المباراة ثلات فئات

من المترشحات والمترشحين تتوزع على ثلات لوائح وفق المبدأ الآتي:

**أ- لائحة وطنية**، وتضم مترشحات ومترشحين يتم انتقاوهم على الصعيد الوطني بناء على النتائج التي حصلوا عليها في الامتحان الوطني الموحد بناء على النقطة المحصلة في المادة المقابلة لمجال المباراة المعنى ووفق الأعداد المحددة لكل مجال (انظر جدول أعداد المترشحين)، وللفصل في حالة التساوي بين المترشحين يتم اللجوء إلى المواد المميزة للمسلك وفق وزن معاملاتها إلى حين تجاوز حالة التساوي، وذلك وفق ما يلي:

نقطة الفصل في حالة التساوي		نقطة الانتقاء	المسلك	المجال
ثانياً	أولاً			
علوم الحياة والأرض	الفيزياء الكيمياء	الرياضيات	علوم رياضية "أ"	الرياضيات
علوم المهندس	الفيزياء الكيمياء		علوم رياضية "ب"	
علوم الحياة والأرض	الرياضيات	الفيزياء والكيمياء	علوم فيزيائية	الفيزياء والكيمياء
علوم الحياة والأرض	الرياضيات		علوم رياضية "أ"	
علوم المهندس	الرياضيات		علوم رياضية "ب"	
الفيزياء الكيمياء	الرياضيات	علوم المهندس	ع. وتقنيات كهربائية	علوم المهندس
الفيزياء الكيمياء	الرياضيات		ع. وتقنيات ميكانيكية	
الفيزياء الكيمياء	الرياضيات	علوم الحياة والأرض	علوم الحياة والأرض	علوم الحياة والأرض
الفيزياء الكيمياء	الرياضيات		علوم فيزيائية	
الفيزياء الكيمياء	الرياضيات		علوم رياضية "أ"	
الفيزياء الكيمياء	الرياضيات		علوم زراعية	

**ب- لائحة جهوية**، تُعد بعد الحصر النهائي للائحة الوطنية، وتضم مترشحات ومترشحين على أساس مترشح(ة) واحد(ة) عن كل جهة من الجهات الترابية.

وتضم هذه اللائحة التلميذ(ة) الحاصل(ة) على صعيد كل جهة من الجهات الائنة عشرة على أعلى نقطة انتقاء وفق ما هو وارد أعلاه بالنسبة للائحة الوطنية.

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

### 3- المواقع

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

وتتحدد مدة إنجاز موضوع المبارزة بجميع المجالات في أربع (4) ساعات. وتسهر على عمليات إعداد المعارض والتصحيح لجنة مركبة يتم تعينها بمقرر للسيد وزير التربية الوطنية والتكوين المهني.

### 4- الجوانب التنظيمية

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

#### أ- جدول التلاؤم بالنسبة للإختين الوطنية والجهوية:

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

\* يعطى للتلميذ المؤهل في مجالين حق التباري في أحدهما وفق رغبته.

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 وتكنولوجيات ميكانيكية - ع. ت. ك': علوم وتكنولوجيات كهربائية.

#### ب- جدول التلاؤم بالنسبة للائحة الأولمبياد:

		المجال			الأولمبياد
البيولوجيا	الكيمياء	الفيزياء	الرياضيات		
			✓	الرياضيات	
	✓	✓		الفيزياء والكيمياء	
✓				علوم الحياة والأرض	
				علوم المهندس	



### جـ- توزيع أعداد المترشحات والمترشحين حسب المجالات والمسالك ونوع اللائحة

المجموع	لائحة الأولمبياد	اللائحة الجهوية	اللائحة الوطنية	المسالك	المجال
98	6	12	80	علوم رياضية "أ"	الرياضيات
				علوم رياضية "ب"	
114	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	
394				العدد الإجمالي	

تجري الدورة السابعة للمباراة العامة للعلوم والتكنولوجيات يوم الأربعاء 20 يوليو 2016 ابتداء من الساعة الثامنة ونصف صباحاً بمركز المباراة الذي سيتم تعينه بالرباط. ويتم استقبال جميع المترشحات والمترشحين بمركز المباراة المحدد في الدعوة يوم الثلاثاء 19 يوليو 2016 ابتداء من الساعة الثالثة بعد الزوال، حيث تتم عملية تسجيل المترشحات والمترشحين وتسليمهم بطاقات ترشيحهم الشخصية للجنة المنظمة، علماً أن تغذية المشاركات والمشاركين وإيواؤهم سيتoman بمركز المباراة.

فالرجو من السيدات والساسة مديرتي ومديري الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين، والنائبات والنواب الحرص على تفعيل مضامين هذه المذكرة ومواكبة مختلف العمليات المبرمجة لبلوغ الأهداف المتواحة، والسلام.

وزير التربية الوطنية  
والتكوين المهني وتقنياته منه  
الكاتب العام  
يوسف بلقاسمي