



الرباط في: 21 نونبر 2023

مذكرة  
118X23

إلى السيدات والسادة

مديرة ومديري الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين  
المديرات والمديرين الإقليميين  
مفتشات ومفتشي مادة الفيزياء - الكيمياء بالتعليم الثانوي  
مستشارات ومستشاري التوجيه التربوي  
مديرات ومديري الثانويات التأهيلية  
أستاذات وأساتذة مادة الفيزياء - الكيمياء

**الموضوع:** في شأن مباريات الأولياد في الفيزياء برسم الموسم الدراسي 2024/2023.

**المراجع:** - المقرر الوزاري 019/23 بشأن تنظيم السنة الدراسية 2024/2023 الصادر في 02 يونيو 2023؛  
- المذكرة 110 بتاريخ 7 يونيو 2010، في موضوع تشجيع التميز في صفوف التلاميذ وبالمؤسسات التعليمية.

سلام تام بوجود مولانا الإمام المؤيد بالله؛

وبعد، في إطار مواصلة تفعيل برنامج الأنشطة والمباريات الهادفة إلى حفز التلميذات والتلاميذ على التفوق الدراسي وتشجيع التميز في المواد العلمية والتكنولوجية بمختلف المستويات الدراسية بسلك التعليم الثانوي التأهيلي ودعم التوجيه المدرسي نحو المسالك العلمية والتقنية، وعملاً على إنضاج التجربة الوطنية في مجال الأولياد بغرض الانفتاح على البعد الدولي في هذا المجال، والاحتكاك بالخبرة التي راكمتها مختلف البلدان المشاركة في الأولياد الدولية في الفيزياء التي بلغت دورتها الرابعة والخمسين برسم سنة 2024، والسعي لاستدماج معاييرها التربوية والتنظيمية وطنياً، يشرفني أن أوافيكم فيما يلي بأهم المحطات والعمليات التربوية المبرمجة والترتيبات التنظيمية المرتبطة بالأولياد الوطنية في الفيزياء والأنشطة الممهدة لها على الصعيد الجهوي.

#### أولاً- الأنشطة الخاصة بالأولياد الوطنية في الفيزياء 2024

تتم الأنشطة المتضمنة في هذه الفقرة التلميذات والتلاميذ المسجلين بالسنة الثانية من سلك البكالوريا المتأهلين بناء على نتائج الفرضين 3 و4 برسم الموسم الدراسي 2023-2022.

وتتضمن الأنشطة المبرمجة لفائدة هؤلاء التلميذات والتلاميذ برسم الموسم الدراسي 2024/2023، تداريب إعدادية وانتقائية كما هو وارد في الجدول بالملحق ①.

ويتم تنظيم نهائيات للأولياد الوطنية في الفيزياء 2024 خلال العطلة البينية الرابعة، حيث يعالج خلالها المترشحات والمترشحين موضوعين موزعين على يومين، الأول كتابي ويغطي مكون الفيزياء من برنامج سلك البكالوريا في مادة الفيزياء

- الكيمياء بالإضافة إلى مكونات برنامج الأولمبياد التي تتناولها الحصص التكوينية خلال التداريب، والثاني تجريبي ويندرج في إطار لائحة التجارب المحددة بالبرنامج نفسه.

وتتحدد مدة إنجاز الموضوع الكتابي في خمس (5) ساعات والموضوع التجريبي في ثلاث ساعات. وتسهر اللجنة المركزية على إعداد مختلف مواضيع المحطة النهائية وكذا عملية تصحيح إنجازات المترشحات والمترشحين.

ويحصل المرتبون/المرتببات في الصفوف الثلاث الأولى على لقب "متوج(ة) في الأولمبياد الوطنية في الفيزياء" لدورة 2024. ويخول هذا اللقب لحامله(لته) جواز المشاركة في المباراة العامة للعلوم والتقنيات 2024، مجال الفيزياء - الكيمياء، علماً أن المباراة العامة للعلوم والتقنيات، التي تنظم سنوياً بشراكة بين الوزارة وأكاديمية الحسن الثاني للعلوم والتقنيات، تتيح إمكانية الحصول على منحة استحقاق لمتابعة الدراسة في أسلاك التعليم العالي.

#### ثانياً- الأنشطة التمهيديّة للأولمبياد الوطنية في الفيزياء 2025

تندرج هذه الأنشطة في إطار مسار الأولمبياد الوطنية في الفيزياء الذي ينطلق منذ السنة الأولى من سلك البكالوريا بهدف فسح المجال لاستفادة المترشحات والمترشحين من برنامج مندمج من التكوين والتقويم على مدى موسمين دراسيين متتاليين بالنسبة لنفس الفوج من التلميذات والتلاميذ. وبهم هذا البرنامج:

#### - التلميذات والتلاميذ المسجلين بالثانويات التأهيلية الوطنية

يفتح باب المشاركة بالنسبة لهذه المرحلة في وجه تلميذات وتلاميذ مستوى السنة الأولى من سلك البكالوريا المسجلين في كل من شعبة العلوم التجريبية وشعبة العلوم الرياضية المتميزين في مادة الفيزياء - الكيمياء، خاصة مكون الفيزياء، ويتم انتقاؤهم وفق ما هو وارد في الفقرة 1 أسفله.

#### - التلميذات والتلاميذ المغاربة المسجلين بمؤسسات البعثات الأجنبية بالمغرب

يفسح باب المشاركة في الفروض الانتقائية الخاصة بالأولمبياد الوطنية في الفيزياء 2025 في وجه التلميذات والتلاميذ المغاربة المسجلين بمؤسسات التعليمية التابعة للبعثات الأجنبية بالمغرب بالمستوى ما قبل النهائي (ما يقابل السنة الأولى من سلك البكالوريا بنظام التربية والتكوين بالمغرب)، ويتم التعبير عن الرغبة من طرف المعني(ة) بالأمر من خلال تعبئة مطبوع الترشيح الملحق<sup>③</sup> وإرساله عبر إدارة المؤسسة إلى الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين. ويسري على التلميذات والتلاميذ المقبولين نفس المسطرة الواردة بهذه المذكرة والبرمجة الزمنية للفروض (انظر الملحق<sup>②</sup>)، علماً أن جميع الفروض تجرى بعد زوال يوم الجمعة في مراكز تحدها الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين.

#### 1- أنشطة الموسم الدراسي 2023-2024

##### أ- المرحلة الأولى

يعتمد في تحديد معايير الانتقاء نتائج التلميذات والتلاميذ في مادة الفيزياء - الكيمياء في نهاية سنة الجذع المشترك، ومؤهلاتهم المنهجية في حل المسائل التي تنجز في إطار تنفيذ المقرر الدراسي بالإضافة إلى مشاركتهم في القسم. ويعهد بإنجاز هذه العملية إلى المجلس التعليمي للمادة. ويمكن للفريق التربوي لمادة الفيزياء - الكيمياء، عند الاقتضاء، تنظيم رائز للحسم بين مجموعة محدودة من التلميذات والتلاميذ من ذوي النتائج المتقاربة، قصد تحديد لائحة المترشحات



والمترشحين الخاصة بالمؤسسة، حيث توافي كل ثانوية تأهيلية المديرية الإقليمية بلائحة مرتبة حسب الاستحقاق بأسماء المترشحات والمترشحين الذين تم انتقاؤهم في أجل أقصاه 12 دجنبر 2023، كما تقوم هذه الأخيرة بإرسال جميع اللوائح المتوصل بها إلى الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين، في أجل أقصاه 22 دجنبر 2023. تقوم كل أكاديمية جهوية بإعداد لائحة جهوية وفق ما هو محدد لها ضمن الأعداد الواردة في الجدول (أ) أسفله. وصوناً لمبدأ تكافؤ الفرص بين الأقاليم والمؤسسات والتلاميذ، تأخذ مصالح الأكاديمية الجهوية في توزيع العدد المخصص لها جهوياً بعين الاعتبار مبدأ التناسب بين عدد المُدرّسين بالنسبة لكل إقليم.

جدول (أ)			
العدد	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين	العدد	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
450	الدار البيضاء سطات	12	الداخلة وادي الذهب
126	بني ملال خنيفرة	36	العيون الساقية الحمراء
240	الرباط سلا القنيطرة	36	كلميم واد نون
270	فاس مكناس	180	سوس ماسة
150	الشرق	120	درعة تافيلالت
210	طنجة تطوان الحسيمة	210	مراكش أسفي
2040			المجموع

وتعرف هذه المرحلة تمرير فرضين (الأول والثاني) مدة إنجاز كل فرض منهما ساعتان، وذلك على الساعة الثالثة بعد زوال يوم الجمعة في التواريخ المحددة في جدول الأنشطة والعمليات المرتبطة بالأولمبياد الوطنية في الفيزياء 2025 المتضمن في الملحق ②. ويغطي كل فرض برنامج الجذع المشترك العلمي والمعارف الأساسية من برنامج السلك الإعدادي، بالإضافة للفصول المنجزة من برنامج السنة الأولى بكالوريا علوم تجريبية إلى حدود أسبوع قبل تاريخ إجراء الفرض. وعقب إجراء كل فرض، تبعث المؤسسات المعنية (مراكز التمرير) أوراق التحرير إلى المديرية الإقليمية التي توجهها إلى الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين، حيث يتم تصحيح أوراق التحرير جهوياً من طرف لجنة يشرف على تنظيم عملها وتتبعه المفتش(ة) المكلف(ة) بالتنسيق الجهوي التخصصي لمادة الفيزياء - الكيمياء. وتُعمد نتائج هذين الفرضين في تحديد المسموح لهم باجتياز فرضي المرحلة الثانية.

توافي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين، المركز الوطني للتقويم والامتحانات بلائحة النتائج عبر البريد الإلكتروني على شكل ملف إكسيل يتضمن معطيات وفق النموذج الموحد كالاتي، في أجل أقصاه 20 فبراير 2024.

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين -- جهة .....								
الأولمبياد الوطنية في الفيزياء								
المرحلة الأولى: نتائج الفرضين الأول والثاني								
ر.ت	الاسم والتمسب	Nom-prénom	رقم مسار	المؤسسة	المدرسة الإقليمية	الفرض 1	الفرض 2	المجموع
1								
2								
3								
...								
...								

## ب- المرحلة الثانية

وتهم هذه المرحلة تمرير فرضين (الثالث والرابع) الذين يشارك فيهما بالنسبة لكل أكاديمية جهوية الأعداد المتضمنة في الجدول (ب) أسفله، والتي يتم تحديدها بناء على المعدل المحصل عليه من طرف كل مترشح(ة) في الفرضين الأول والثاني وفق مبدأ الاستحقاق بغض النظر عن الانتماء الإقليمي أو الشعية.

جدول (ب)			
العدد	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين	العدد	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
150	الدار البيضاء سطات	4	الداخلة وادي الذهب
42	بني ملال خنيفرة	12	العيون الساقية الحمراء
80	الرباط سلا القنيطرة	12	كلميم واد نون
90	فاس مكناس	60	سوس ماسة
50	الشرق	40	درعة تافيلالت
70	طنجة تطوان الحسيمة	70	مراكش آسفي
710			المجموع

ويغطي كل فرض برنامج الجذع المشترك العلمي والمعارف الأساسية من برنامج السلك الإعدادي، والفصول المنجزة من برنامج السنة الأولى بكالوريا علوم تجريبية إلى حدود أسبوع قبل تاريخ إجراء الفرض، ويستهدف الفرضان تقويم مهارات الاستدلال العلمي والنهج التجريبي والتعبير الكتابي والبياني.

وعقب إجراء كل فرض، تبعث المؤسسات المعنية (مراكز التمرين) أوراق التحرير إلى المديرية الإقليمية التي توجهها بدورها إلى الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين، حيث تعمل مصالحتها على إرسال أوراق تحرير الفرضين الثالث والرابع لجميع المديرات الإقليمية بالجهة ضمن إرسالية واحدة في الأجال المحددة بالملحق ②، إلى المركز الوطني للتقويم والامتحانات لتصحيحها من طرف اللجنة المركزية.

## ج- المرحلة الثالثة

بناء على نتائج تصحيح الفرضين الثالث والرابع، يتم حصر لائحة وطنية تضم 40 مترشحاً(ة)، يستفيدون من تأطير ودعم مكثفين وتقويم في منهجية حل مسائل نوعية ومعالجة وضعيات مركبة تبرز خصوصيات الأولياد باعتبارها تختلف عن أهداف التقويم المدرسي، وذلك من خلال تداريب تنظم على الصعيد المركزي خلال العطل المدرسية البينية والصفية.

## د- عمليات تنظيمية

وحتى تمر جميع العمليات وفق ما هو مخطط له، يرجى مراعاة التدابير التربوية والتنظيمية الآتية:  
- تقوم المديرات الإقليمية بما يلزم لإجراء الفروض، وتشعر الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين بلائحة المؤسسات التعليمية العمومية التي يتم تعيينها كمراكز لتمرير الفروض في الأجال المطلوبة وفق برنامج العمليات المحددة؛



- يعقد مدير(ة) كل ثانوية تأهيلية محتضنة لأقسام الشعبتين المعنيتين اجتماعاً يحضره أستاذات وأساتذة مادة الفيزياء - الكيمياء، والتلميذات والتلاميذ المعنيون لإطلاعهم على فحوى هذه المذكرة، وتشجيعهم على الانخراط في هذه الأنشطة العلمية والتربوية؛

- تشرف الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين على تنظيم حصص تدريبية لفائدة المشاركات والمشاركين في هذه المرحلة يتم خلالها برمجة تصحيح جماعي للفرضين، وتزويدهم بإرشادات ونصائح تدعم جهودهم في تعميق تمكّنهم المعرفي والمهاراتي.

#### هـ- نصوص الفروض وحلولها

تتوصل الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين بنصوص الفروض، على التوالي قبل تواريخ إجرائها، ثم بالحلول الخاصة بها وفق الجدولة الزمنية المحددة لإجرائها، حيث تقوم هذه الأخيرة باستنساخ العدد الكافي من هذه الفروض وتوزيعه على مراكز التمرير، والحرص على أن يتوصل التلاميذ بحلولها بانتظام والاستفادة منها في الوقت المناسب في إطار التصحيح الجماعي بالفصل كلما أمكن ذلك.

#### ثالثاً: تداير تنظيمية

تنظم التداريب الإعدادية والانتقائية على الصعيد المركزي لفائدة التلميذات والتلاميذ الذين يتم انتقاؤهم وفقاً للنتائج التي حصلوا عليها، حيث يسهر على تأطير المشاركات والمشاركين خلالها، فريق يضم مفتشين تربويين وأساتذة مبرزين وأساتذة التعليم الثانوي التأهيلي.

وتتكفل الأكاديميات الجهوية بتنقل فريق الجهة الذي يضم المترشحات والمترشحين، علماً أن إيواء المشاركات والمشاركين سيتم بالمركز المحتضن للتداريب الذي سيتم تعيينه في دعوة المشاركة، حيث سيتم استقبال المشاركات والمشاركين ابتداء من بعد زوال اليوم السابق لتاريخ انطلاق كل تدريب.

واعتباراً لأهمية موضوع هذه المذكرة التنظيمية، يرجى من كافة الأطراف المعنية بما ورد فيها، إيلاءها العناية المطلوبة والعمل على الالتزام بالمواعيد المحددة لمختلف العمليات المدرجة، تحقيقاً للأهداف المتوخاة منها، والسلام.

وزير التربية الوطنية والتعليم الأولي  
والرياضة  
شكيب بنمو

## الأولمبياد الوطنية في الفيزياء 2024

ملحق ①: جدول الأنشطة والعمليات على المستوى المركزي الخاصة بمستوى السنة الثانية بكالوريا برسم 2023/2024

النتائج	مكونات النشاط	المسجدفون	الفترة <sup>(1)</sup>	النشاط <sup>(1)</sup>
لائحة 1 بأسماء 36 تلميذاً(ة) كعدد أقصى تحدد بناء على نتائج الفرض المحروس.	- حصص تكوينية في مجال الفيزياء؛ - التقويم: فرض محروس يعتمد في التأهل للتدريب الموالي. ويحتسب بمعامل 1 في النتيجة النهائية للتدريب الموالي.	40 تلميذاً(ة) المؤهلين ببناء على نتائج الفرضين 3 و 4 برسم 2022-2023.	15 - 22 أكتوبر 2023.	التدريب 1
لائحة 2 بأسماء 24 تلميذاً(ة) كعدد أقصى تحدد بناء على نتائج الفرض المحروس.	- حصص تكوينية في مجال الفيزياء؛ - التقويم: فرض محروس يعتمد في التأهل للتدريب الموالي بمعامل 2. ويحتسب بنفس المعامل في النتيجة النهائية للتدريب الموالي.	التلميذات/التلاميذ الوردية أسماءؤهم في اللائحة 1.	03 - 10 دجنبر 2023.	التدريب 2
لائحة 3 بأسماء 22 تلميذاً(ة) كعدد أقصى تحدد بناء على نتائج الفرض المحروس.	- حصص تكوينية في مجال الفيزياء؛ - التقويم: فرض محروس يعتمد في التأهل للتدريب الموالي بمعامل 3. ويحتسب بنفس المعامل في النتيجة النهائية للتدريب الموالي.	التلميذات/التلاميذ الوردية أسماءؤهم في اللائحة 2.	21 - 28 يناير 2024.	التدريب 3
لائحة 4 بأسماء 20 تلميذاً(ة) كعدد أقصى تحدد بناء على نتائج الفرض المحروس.	- حصص تكوينية في مجال الفيزياء؛ - التقويم: فرض محروس يعتمد في التأهل للتدريب الموالي بمعامل 4.	التلميذات/التلاميذ الوردية أسماءؤهم في اللائحة 3.	10 - 17 مارس 2024.	التدريب 4
النتائج النهائية للأولمبياد الوطنية في الفيزياء 2024.	- الاختبار الكتابي للأولمبياد؛ - الاختبار التجريبي.	التلميذات/التلاميذ الوردية أسماءؤهم في اللائحة 4.	28 أبريل و 05 ماي 2024.	النهائيات

(1) - مدة التدريب ثلاثة أيام والنهائيات يومان خلال الفترات المشار إليها ويتم تحديد التاريخ بدقة في الدعوات.

وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة

المقر المركزي للوزارة - باب الرواح - الرباط. الهاتف: 0537771870. الفاكس: 0537772043.



## الأولمبياد الوطنية في الفيزياء 2025

ملحق ②: جدول الأنشطة والعمليات على المستوى المركزي الخاصة بمستوى السنة أولى بكالوريا برسم 2024/2023

النتائج	المشاركون	الجهة المسؤولة عن			التاريخ/الفترة	النشاط
		التصحيح/ التأطير	التمرير/ التنظيم	إعداد المواضيع/ المضامين		
ترتيب حسب الاستحقاق تُوثق نتائجها لاستثمارها في عملية الانتقاء بعد اجتياز الفرض الثاني. - لائحة جهورية بأسماء التلميذات والتلاميذ مرتبين حسب الاستحقاق بناء على معدل النتائج المحصلة في الفرض الأول والفرض الثاني، وفي حدود العدد المحدد في الجدول (ب) بالنسبة لكل أكاديمية جهورية.	- العدد المحدد في المذكرة بالجدول (أ) بالنسبة لكل أكاديمية جهورية	الأكاديمية الجهورية	الأكاديمية الجهورية	اللجنة المركزية	2024 5 يناير	1 الفرض
					2024 09 فبراير	2 الفرض
					2024 01 مارس	3 الفرض
لائحة وطنية تضم 40 تلميذاً(ة) مرتبة وفق النتائج التي يحصلون عليها في الفرضين 3 و4، وبغض النظر عن الجهة التي ينتمون إليها.	- التلميذات والتلاميذ الواردة أسماءهم على اللائحة الجهورية.	المصالح المركزية	المصالح المركزية	اللجنة المركزية	2023 05 أبريل	4 الفرض
					3 أيام خلال شهر يوليوز 2024. (1)	التدريب الأول
ترتيب حسب الاستحقاق يتم توثيق نتائجه لاستثمارها في عملية الانتقاء في نهاية التدريب الموالي.	التلميذات والتلاميذ الواردة أسماءهم في اللائحة الوطنية.	المصالح المركزية	المصالح المركزية	اللجنة المركزية		

(1) - يحدد التاريخ بالضبط والصيغة التنظيمية في دعوات المشاركة عن كل تدريب.

يتم تجميع أوراق التحرير للفرضين الثالث والرابع من طرف مصالح الأكاديمية الجهورية وبمعا في رسالية واحدة إلى المركز الوطني للتقويم والامتحانات في أجل أقصاه 18 مارس 2024 بالنسبة للفرض الثالث و 17 أبريل 2024 بالنسبة للفرض الرابع.

وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة

المقر المركزي للوزراء - باب الرواح - الرباط . الهاتف: - 0537771870 . الفاكس: 0537772043.

Signature et cachet du directeur de l'établissement : .....

Date .....

Signature du candidat (e) : .....

Signature du professeur : .....

2- Avis du professeur de Physique-Chimie :

.....  
.....  
.....  
.....

1- Vos motivations de concourir pour le parcours olympique "NPho 2024" :

Email : .....

Classe : .....

Filière: .....

N° d'inscription : .....

الاسم واللقب: .....

Nom - prénom : .....

Important : Cet imprimé est destiné aux élèves marocains inscrits dans les filières scientifiques aux établissements de missions étrangères au Maroc désireux de postuler à l'accès au "parcours des olympiades nationales de physique session 2025" et étant inscrits au terme de l'année scolaire 2023-2024 en classe préterminale.

## Imprimé de candidature pour l'accès au parcours des Olympiades Nationales de Physique 2025 (NPho 2025)

