



الرباط في: 21 نونبر 2023

مذكرة  
119X23

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 الكيمياء 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 بالمؤسسات 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 الكيمياء التي بلغت دورتها السادسة 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 الكيمياء والأنشطة الممهدة لها على الصعيد الجهوي.

**أولاً- الأنشطة الخاصة بالأولياد الوطنية في الكيمياء 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، تدارب إعدادية وانتقائية كما هو وارد في الجدول بالملحق ①. ويتم تنظيم نهائيات للأولياد الوطنية في الكيمياء 2024 خلال العطلة البينية الرابعة، حيث يعالج خلالها المترشحات والمترشحين موضوعين موزعين على يومين، الأول كتابي ويغطي مكون الكيمياء 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/المرتبات في الصفوف الثلاث الأولى على لقب "متوج(ة) في الأولمبياد الوطنية في الكيمياء" 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 التمهيدية للأولمبياد الوطنية في الكيمياء 2025

تندرج هذه الأنشطة في إطار مسار الأولمبياد الوطنية في الكيمياء الذي ينطلق منذ السنة الأولى من سلك البكالوريا بهدف فسخ المجال لاستفادة المترشحات والمترشحين من برنامج مندمج من التكوين والتقييم على مدى موسمين دراسيين متتاليين بالنسبة لنفس الفوج من التلميذات والتلاميذ. وهم 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 الكيمياء، 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 الكيمياء 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 ③ وإرساله عبر إدارة المؤسسة إلى الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين. ويسري على التلميذات والتلاميذ المقبولين نفس المسطرة الواردة بهذه المذكرة والبرمجة الزمنية للفروض (انظر الملحق ②)، علماً أن جميع الفروض تجرى بعد زوال يوم الجمعة في مراكز تحددتها 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 رانز 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. وصورناً لمبدأ تكافؤ الفرص بين الأقاليم والمؤسسات والتلاميذ، تأخذ مصالح الأكاديمية الجهوية في توزيع العدد المخصص لها جهويّاً 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 آسفي
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 الكيمياء 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 التمرين) أوراق التحرير إلى المديرية الإقليمية التي توجهها إلى الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين، حيث يتم تصحيح أوراق التحرير جهويّاً من طرف لجنة يشرف على تنظيم عملها وتتبعه المفتش(ة) المكلف(ة) بالتنسيق الجهوي التخصصي لمادة الفيزياء - الكيمياء. وتُعتمد 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 الكيمياء								
المرحلة الأولى: نتائج الفرضين الأول والثاني								
ر.ت	الاسم والاسم	Nom-prénom	رقم مسار	المؤسسة	المدوية الإقليمية	الفرض 1	الفرض 2	المجموع
1								
2								
3								
...								
...								

## ب- المرحلة الثانية

وتهم هذه المرحلة تمرير فرضين (الثالث والرابع) الذين يشاركون فيهما بالنسبة لكل أكاديمية جهوية للتربية والتكوين 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 أسفي
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 التمرير) 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 لتصححها 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 الأولمبياد باعتبارها تختلف عن أهداف التقويم المدرسي، وذلك من خلال تداريب تنظم على الصعيد المركزي خلال العطل المدرسية البيئية والصيفية.

## 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 أساتذات وأساتذة مادة الفيزياء - الكيمياء، والتلميذات والتلاميذ المعنيون لاطلاعهم 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 تمكثهم المعرفي والمهاراتي.

#### ه- 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 بنموسى

## الأولمبياد الوطنية في الكيمياء 2024

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

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

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

وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة

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

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 نتائجه 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	09 فبراير 2024	الفرض 2
					01 مارس 2024	الفرض 3
					05 أبريل 2023	الفرض 4
ترتيب حسب الاستحقاق يتم توثيق نتائجه لاستثمارها في عملية الانتقاء في نهاية التدريب الموالي.	التلميذات والتلاميذ الواردة أسماءهم على اللائحة الجهورية. أسماءهم في اللائحة الوطنية.	المصالح المركزية	المصالح المركزية	اللجنة المركزية	3 أيام خلال شهر يوليوز 2024. (1)	التدريب الأول

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

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

**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 chimie session 2025" et étant inscrits au terme de l'année scolaire 2023-2024 en classe préterminale.

Nom - prénom : .....

الاسم والاسم :

Etablissement: .....  
N° d'inscription : .....

Classe : .....  
Filière: .....

Email : .....  
Téléphone : .....

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

2- Avis du professeur de Physique-Chimie :  
.....  
.....  
.....

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

Date : .....

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

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

