



الرباط في:  
17 أكتوبر 2022

## مذكرة

078X22

إلى السيدات والسادة

مدیرة ومدیري الأکادیمیات الجھویة للتریبیة والتکوین

المدیرات والمدیرین الإقلیمیین

مفتاشات ومفتشی مادة الفیزیاء - الکیمیاء بالتعلیم الثانوی

مدیرات ومدیري الثانویات التأهیلیة

أستاذات وأساتذة مادة الفیزیاء - الکیمیاء

**الموضوع:** في شأن مباريات الأولمبياد في الكيمياء برسم الموسم الدراسي 2022/2023.

**المراجع:** - المقرر الوزاري 22/11 ب شأن تنظيم السنة الدراسية 2022/2023 الصادر في 28 يونيو 2022؛

- المذكرة 110 بتاريخ 7 يونيو 2010، في موضوع تشجيع التميز في صفوف التلاميذ ب المؤسسات التعليمية.

سلام تام بوجود مولانا الإمام المؤيد بالله؛

وبعد، في إطار مواصلة تفعيل برنامج الأنشطة والمسابقات الهدافة 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 الأولمبياد بغرض الانفتاح على البعد الدولي في هذا المجال، والاحتراك بالخبرة التي راكمتها مختلف البلدان المشاركة في الأولمبياد الدولي في الكيمياء التي بلغت دورتها الخامسة والخمسين برسم سنة 2023، والسعى لاستدماج معاييرها التربوية والتنظيمية وطنياً، يشرفني أن أوافيكم فيما يلي بأهم المحطات والعمليات التربوية المبرمجة والترتيبات التنظيمية المرتبطة بالأولمبياد الوطني في الكيمياء والأنشطة الممهدة لها على الصعيد الجهوبي.

### أولاً- الأنشطة الخاصة بالأولمبياد الوطنية في الكيمياء 2023

تهم الأنشطة المتضمنة في هذه الفقرة التلميذات والتلاميذ المسجلين بالسنة الثانية من سلك البكلوريا المتأهلين بناء على نتائج الفرضين 3 و 4 برسم الموسم الدراسي 2021-2022.

وتتضمن الأنشطة المبرمجة لفائدة هؤلاء التلميذات والتلاميذ برسم الموسم الدراسي 2022/2023، تداريب إعدادية وانتقائية كما هو وارد في الجدول بالملحق ①.

ويتم تنظيم نهائيات للأولمبياد الوطنية في الكيمياء 2023 خلال العطلة الينية الرابعة، حيث يعالج خلالها المترشحات والمترشحين موضوعين موزعين على يومين، الأول كتابي ويعطي مكون الكيمياء من برنامج سلك البكالوريا في مادة الفيزياء - الكيمياء بالإضافة إلى مكونات برنامج الأولمبياد التي تتناولها الحصص التكوينية خلال التدريب، والثاني تجاري ويدرج في إطار لائحة التجارب المحددة بالبرنامج نفسه. وتتحدد مدة إنجاز الموضوع الكتابي في خمس (5) ساعات والموضوع التجاري في ثلاثة. وتسهر اللجنة المركزية على إعداد مختلف مواضيع المحطة النهائية وكذا عملية تصحيح إنجازات المترشحات والمترشحين.

ويحصل المرتبون/المرببات في الصنوف الثلاث الأولى على لقب "متوج(ة)" في الأولمبياد الوطنية في الكيمياء" لدورة 2023.

ويتحول هذا اللقب لحامله(اته) جواز المشاركة في المبارزة العامة للعلوم والتكنولوجيات 2023، مجال الفيزياء - الكيمياء، علماً أن المبارزة العامة للعلوم والتكنولوجيات، التي تنظم سنوياً بمشاركة بين الوزارة وأكاديمية الحسن الثاني للعلوم والتكنولوجيات، تتيح إمكانية الحصول على منحة استحقاق لمتابعة الدراسة في أسلاك التعليم العالي.

## ثانياً- الأنشطة التمهيدية للأولمبياد الوطنية في الكيمياء 2024

تندرج هذه الأنشطة في إطار مسار الأولمبياد الوطنية في الكيمياء الذي ينطلق منذ السنة الأولى من سلك البكالوريا بهدف فسح المجال لاستفادة المترشحات والمترشحين من برنامج مندرج من التكوين والتقويم على مدى موسمين دراسيين متتاليين بالنسبة لنفس الفوج من التلميذات والتلاميذ. ويهتم 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 المتميزون في مادة الفيزياء - الكيمياء، خاصة مكون الكيمياء، ويتم انتقاءهم وفق ما هو وارد في الفقرة 1 أعلاه.

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

يفسح باب المشاركة في الفروض الانتقائية الخاصة بالأولمبياد الوطنية في الكيمياء 2024 في وجه التلميذات والتلاميذ المغاربة المسجلين بمؤسسات التعليمية التابعة للبعثات الأجنبية بالغرب بمستوى ما قبل النهائي (ما يقابل السنة الأولى من سلك البكالوريا بنظام التربية والتكنولوجيات بالغرب)، ويتم التعبير عن الرغبة من طرف المعنى(ة) بالأمر من خلال تعبئة مطبوع الترشيح الملحق<sup>③</sup> وإرساله عبر إدارة المؤسسة إلى الأكاديمية الجهوية للتربية والتكنولوجيات. ويسري على التلميذات والتلاميذ المقبولين نفس المساطرة الواردة

بهذه المذكورة والبرمجة الزمنية للفروض (انظر الملحق<sup>(2)</sup>)، علمًا أن جميع الفروض تجرى بعد زوال يوم الجمعة في مراكز تحديدها الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين.

## 1- أنشطة الموسم الدراسي 2022-2023

### أ- المرحلة الأولى

يعتمد في تحديد معايير الانتقاء نتائج التلميذات والتلاميذ في مادة الفيزياء - الكيمياء في نهاية سنة الجزء المشترك، ومؤهلاتهم المنهجية في حل المسائل التي تتجزء في إطار تنفيذ المقرر الدراسي بالإضافة إلى مشاركتهم في القسم. وبعهد إنجاز هذه العملية إلى المجلس التعليمي للمادة. ويمكن للفريق التربوي لمادة الفيزياء - الكيمياء، عند الاقتضاء، تنظيم رائز للجسم بين مجموعة محدودة من التلميذات والتلاميذ من ذوي النتائج المتقاربة، قصد تحديد لائحة المترشحات والمترشحين الخاصة بالمؤسسة، حيث توافي كل ثانوية تأهيلية مديرية إقليمية بلائحة مرتبة حسب الاستحقاق بأسماء المترشحات والمترشحين الذين تم انتقاهم من طرف مؤسساتهم، كما تقوم هذه الأخيرة بإرسال جميع اللواائح المتوصل بها إلى الأكاديمية الجهوية في أجل أقصاه 22 دجنبر 2023.

تقوم كل أكاديمية جهوية بإعداد لائحة جهة وفق ما هو محدد لها ضمن الأعداد الواردة في الجدول (1) أسفله. وصوناً لمبدأ تكافؤ الفرص بين الأقاليم والمؤسسات والتلاميذ، تأخذ مصالح الأكاديمية الجهوية في توزيع العدد المخصص لها جهويًا بعين الاعتبار مبدأ التناسب بين عدد المُدرسين بالنسبة لكل إقليم.

جدول (1)

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 القنطرة	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 ترتيب فرضين (الأول والثاني) مدة إنجاز كل فرض منها ساعتان، وذلك على الساعة الثانية ونصف بعد زوال يوم الجمعة في التواريخ المحددة الواردة في جدول الأنشطة والعمليات المرتبطة بالأولمبياد الوطني في الكيمياء 2024 المتضمن في الملحق<sup>(2)</sup>. ويغطي كل فرض برنامج الجزء 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 حيث يتم تصحيح أوراق التحرير جهويًا من طرف لجنة يشرف على تنظيم عملها وتتبعه المفتش(ة) المكلف(ة) بالتنسيق الجهوي التخصصي لمادة الفيزياء - الكيمياء. وتعتمد نتائج هذين الفرضين في تحديد المسماح لهم باحتياز فرضي المرحلة الثانية.

توفي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين، المركز الوطني للتجديف التربوي والتجريب بلائحة النتائج عبر البريد الإلكتروني على شكل ملف إكسيل يتضمن معطيات وفق النموذج الموحد كالتالي:

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين -- جهة  
الأولبياد الوطنية في الكيمياء  
المرحلة الأولى: نتائج الفرضين الأول والثاني

ر.ت	الاسم والنسب	Nom-prénom	رقم مسار	المؤسسة	المديرية الإقليمية	الفرض 1	الفرض 2	المجموع
1								
2								
3								
...								
...								

## ب- المرحلة الثانية

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

جدول (ب)			
العدد	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين	العدد	الاكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
150	الدار البيضاء سطات	4	الداخلة وادي الذهب
42	بني ملال خنيفرة	12	العيون الساقية الحمراء
80	الرباط سلا القنطرة	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، والفصوص 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 والبيانى.

وعقب إجراء كل فرض، تبعث المؤسسات المعنية (مراكز التمرير) أوراق التحرير إلى المديرية الإقليمية التي توجهها بدورها إلى الأكاديمية حيث تعمل مصالحها على إرسال أوراق تحرير الفرضين الثالث والرابع لجميع المديريات الإقليمية بالجهة ضمن إرسالية واحدة في الآجال المحددة بالملحق<sup>②</sup>، إلى المركز الوطني للتجديد التربوي والتجريب لتصحیحها من طرف اللجنة المركزية.

#### جـ- المرحلة الثالثة

بناء على نتائج تصحيح الفرضين الثالث والرابع، يتم حصر لائحة وطنية تضم 40 مرشحاً، يستفيدون من تأطير ودعم مكتفين 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 الбинية والصيفية.

#### دـ- عمليات تنظيمية

وحتى تمر جميع العمليات وفق ما هو مخطط له، يرجى مراعاة التدابير التربوية والتنظيمية الآتية:

- تقوم المديريات الإقليمية بما يلزم لإجراء الفروض، وتشعر الأكاديمية بلائحة المؤسسات التعليمية العمومية التي يتم تعينها كمراكز لتمرير الفروض في الآجال المطلوبة وفق برنامج العمليات المحددة؛
- يعقد مدير(ة) كل ثانوية تأهيلية مختضنة لأقسام الشعبتين المعنietين اجتماعاً يحضره أستاذات وأساتذة مادة الفيزياء - الكيمياء، والتلميذات والتلاميذ المعنيين لإطلاعهم على فحوى هذه المذكرة، وتشجيعهم على الانخراط في هذه الأنشطة العلمية والتربوية؛
- تشرف الأكاديميات الجهوية على تنظيم حصة تدريبية لفائدة المشاركات والمشاركين في هذه المرحلة يتم خلالها تصحيح الفرضين وتزويدهم بإرشادات ونصائح تدعم جهودهم في تعميق تمكنهم المعرفي والمهاري.

#### هـ- نصوص الفروض وحلولها

تتوصل الأكاديميات الجهوية لل التربية والتكوين بنصوص الفروض، على التوالي قبل تواريخ إجرائها، ثم بالحلول الخاصة بها وفق الجدول 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 كل ما أمكن ذلك.

## الأولمبياد الوطنية في المكعبات 2023

ملحق ①: جدول الأنشطة والعمليات على المستوى المركزي الخاصة بمستوى المسنة ثانية بكالوريا برسم 2023/2022.

الناتج	مكونات النشاط	المستهدفون	الفترة (١)	النشاط (١)
الناتج 1 بأسماء 36 تلميذ(ة) كعدد أقصى محدد بناء على نتائج الفرض المحروس.	- حرص تكوينية في مجال الكيمياء؛ - التقويم: فرض محروس يعتمد في التأهيل للتدريب الموالي. ويشتب بمعامل 1 في النتيجة النهاية للتدريب الموالي.	40 تلميذ(ة) المؤهلين بناء على نتائج الفرضين 3 و 4 برسم 2022-2021.	2022 أكتوبر 30 - 23	التدريب 1
الناتج 2 بأسماء 24 تلميذ(ة) كعدد أقصى محدد بناء على نتائج الفرض المحروس.	- حرص تكوينية في مجال الكيمياء؛ - التقويم: فرض محروس يعتمد في التأهيل للتدريب الموالي بمعامل 2. ويشتب بنفس المعامل في النتيجة النهاية للتدريب الموالي.	التمبيادات / التلاميذ الواردة أسماؤهم في اللاحقة 1.	2022 دجنبر 11 - 04	التدريب 2
الناتج 3 بأسماء 22 تلميذ(ة) كعدد أقصى محدد بناء على نتائج الفرض المحروس.	- حرص تكوينية في مجال الكيمياء؛ - التقويم: فرض محروس يعتمد في التأهيل للتدريب الموالي بمعامل 3. ويشتب بنفس المعامل في النتيجة النهاية للتدريب الموالي.	التمبيادات / التلاميذ الواردة أسماؤهم في اللاحقة 2.	2023 يناير 29 - 22	التدريب 3
الناتج 4 بأسماء 20 تلميذ(ة) كعدد أقصى محدد بناء على نتائج الفرض المحروس.	- حرص تكوينية في مجال الكيمياء؛ - التقويم: فرض محروس يعتمد في التأهيل للتدريب الموالي بمعامل 4.	التمبيادات / التلاميذ الواردة أسماؤهم في اللاحقة 3.	2023 مارس 19 - 12	التدريب 4
الناتج النهاية للأولمبياد الوطنية في الكيمياء 2023.	- الاختبار الكافي للأولمبياد؛ - الاختبار التجريبي.	التمبيادات / التلاميذ الواردة أسماؤهم في اللاحقة 4.	أبريل و 07 ماي 2023	النهائيات

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

ملحق ②: جدول الأنشطة والعمليات على المستوى المركزي الخاصة بمستوى السنة أولى بكالوريا ببرسم 2023/2022.

النتائج	المشاركون	الجهة المسؤولة عن	النشاط
		الجامعة	التاريخ / الفترة
ترتيب حسب الاستحقاق توثيق نتائجه لاستشارتها في عملية الانتقاء بعد اجتياز الفرض الثاني.	- العدد المحدد في المذكرة - الأئمة جهوية بأسماء التلميذات والتلاميذ - الأئمة جهوية ببناء على معدل مرتين حسب الاستحقاق بناء على معدل الناتج المحصلة في الفرض الأول والفرض الثاني، وفي حدود العدد المحدد في الجدول (ب) بالنسبة لكل أكاديمية جهوية.	الجامعة الأكاديمية الجهوية	إعداد المواضيع / المضامين التمرير / التنظيم التصحيح / التأطير
ترتيب حسب الاستحقاق توثيق نتائجه لاستشارتها في عملية الانتقاء في نهاية التدريب.	- التلاميذات واللadies النحو وطنية تضم 40 تلميذاً (ة) مرتبة وفق الواردة أسماؤهم على اللائحة الناتج التي يحصلون عليها في الفرضين 3 و 4، وبغض النظر عن الجهة التي يتمتعون بها.	الجامعة المصالح المركزية الجهوية	الجامعة الجامعة الجامعة الجامعة
ترتيب حسب الاستحقاق توثيق نتائجه لاستشارتها في عملية الانتقاء في نهاية التدريب.	ترتيب حسب الاستحقاق يتم توثيق نتائجه لاستشارتها في عملية الانتقاء في نهاية التدريب.	الجامعة المصالح المركزية الجامعة الجامعة الجامعة	الجامعة الجامعة الجامعة الجامعة الجامعة الجامعة

- (1) - يحدد التاريخ بالضبط والصيغة التنظيمية في دعوات المشاركة عن كل تدريب.  
 يتم تجميع أوراق التحرير للفرضين الثالث والرابع من طرف مصالح الأكاديمية الجهوية وبعثها في إرسالية واحدة إلى المركز الوطني للتجديد التربوي والتجربة في أجل أقصاه 14 مايوس 2023 بالنسبة للفرض الثالث و 18 أبريل 2023 بالنسبة للفرض الرابع.



## Imprimé de candidature pour l'accès au parcours des Olympiades Nationales de Chimie 2024 (NChO 2024)

**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 2024" et étant inscrits au terme de l'année scolaire 2022-2023 en classe préterminale.

Nom- prénom : .....

الاسم والنسب:

Établissement: ..... 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 : .....

### ثالثاً: تدابير تنظيمية

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

وتتكلف الأكاديميات الجهوية بتنقل فريق الجهة الذي يضم المرشحات والمرشحين، علمًا 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 المتواخة منها، والسلام.

وزير التربية الوجهية والتعليم الأولي  
والرياضة  
شكيب بنموسى