



27 أكتوبر 2016

الرباط في:

مذكرة 090X16

إلى السيدات والسادة

مديرة ومديري الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين

المديرات والمديرين الإقليميين

مفتشات ومفتشي مادة علوم الحياة والأرض بالتعليم الثانوي

مديرات ومديري الثانويات التأهيلية

أستاذات وأساتذة مادة علوم الحياة والأرض

**الموضوع:** في شأن مباريات الأولمبياد الوطنية في البيولوجيا برسم الموسم 2016/2017.

**المرجع:** - المقرر الوزاري 16/035 بشأن تنظيم السنة الدراسية 2016/2017 الصادر في 17 يونيو 2016؛

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

سلام تام بوجود مولانا الإمام؛

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 توجيه المدرسي نحو المسالك العلمية والتقنية، وعملاً على إنضاج التجربة الوطنية في مجال الأولمبياد بغرض الانفتاح على البعد الدولي في هذا المجال، والاحتكاك بالخبرة التي راكمتها مختلف البلدان المشاركة في الأولمبياد الدولية في البيولوجيا التي بلغت دورتها الثامنة والعشرين، والسعي لاستدماج معاييرها التربوية والتنظيمية وطنياً، يشرفني أن أخبركم بتنظيم الوزارة لمباريات الأولمبياد الوطنية في البيولوجيا برسم الموسم الدراسي 2016/2017. وبناء على الأثر الإيجابي الذي أفرزته صيغة الانتقاء والتأطير انطلاقاً من السنة أولى بكالوريا على المستوى التكويني للمترشحات والمترشحين، سيعرف هذا الموسم الدراسي العمل بهذه الصيغة من أجل إعداد أمتن للمترشح(ة) لتدارك بعض الفروقات بين مكونات المنهاج المدرسي الوطني في هذه المواد الدراسية ومنهاج الأولمبياد الدولية.

## أولاً- السنة ثانية بكالوريا: الأنشطة الخاصة بالأولمبياد الوطنية في البيولوجيا 2017

تتم الأنشطة المتضمنة في هذه الفقرة التلميذات والتلاميذ المؤهلين عن التدريب الثاني الذي نظم على الصعيد المركزي في شهر يوليوز 2016 والواردة أسماؤهم في الملحق ①.

وتتضمن الأنشطة المبرمجة لفائدة هذه الفئة برسم الموسم الدراسي 2016/2017، تداريب إعدادية وانتقائية كما هو وارد في الجدول بالملحق ②.

وبالإضافة إلى الحصص التكوينية، يخضع المترشحون والمترشحات خلال كل من التدريب الثالث والتدريب الرابع، لتقويم انتقائي من خلال فروض أولمبية، حيث تسفر نتائجه عن لائحة مرتبة حسب الاستحقاق.

وفي حالة التساوي بين مترشحين أو أكثر، تعتمد في الفصل بينهم نتائج التقويمات المنجزة خلال التداريب السابقة.

ويعرف التدريب الخامس تنظيم المحطة النهائية للأولمبياد الوطنية في البيولوجيا 2017 حيث يعالج خلالها المترشحات والمترشحين موضوعين موزعين على يومين، الأول كتابي ويغطي برنامج سلك البكالوريا في علوم الحياة والأرض، والثاني تجريبي ويندرج في إطار لائحة التجارب المحددة بالبرنامج نفسه.

وتتحدد مدة إنجاز الموضوع الكتابي في خمس (5) ساعات والموضوع التجريبي في ثلاث (3) ساعات.

تسهر اللجنة المركزية على إعداد مختلف مواضيع المحطة النهائية وكذا عملية تصحيح إنجازات المترشحين والمترشحات.

ويحصل المرتبون/المرتبات في الصفوف الثلاث الأولى على لقب "متوج في الأولمبياد الوطنية في البيولوجيا" للدورة.

ويخول هذا اللقب، بالإضافة للتنويه بإحدى الميداليات في حفل التميز السنوي، الحصول على جواز المشاركة في المباراة العامة للعلوم والتقنيات 2017 -مجال علوم الحياة والأرض-، علماً أن المباراة العامة للعلوم والتقنيات، التي تنظمها الوزارة بشراكة مع أكاديمية الحسن الثاني للعلوم والتقنيات، تتيح إمكانية الحصول على منحة استحقاق لمتابعة الدراسة في أسلاك التعليم العالي.

## ثانياً- السنة أولى بكالوريا: الأنشطة التمهيدية للأولمبياد الوطنية في البيولوجيا 2018

في إطار الصيغة التنظيمية الجديدة للأولمبياد الوطنية في البيولوجيا التي تعتمد انطلاق انتقاء نخبة من التلميذات والتلاميذ منذ السنة الأولى من سلك البكالوريا بهدف فسح المجال لاستفادتهم من برنامج مندمج من التكوين والتقويم على مدى موسمين دراسيين متتاليين بالنسبة لنفس الفوج من التلميذات والتلاميذ:

- الموسم الدراسي 2016-2017: ويعرف تنظيم إقصائيات تمهيدية خلال ثلاث مراحل؛
- الموسم الدراسي 2017-2018: ويركز فيه على التأطير والتقويم من خلال دورات تدريبية تنصب على تنمية مهارات الاستدلال والتجريب، والملاءمة مع صيغ ومضامين الأولمبياد الدولية في البيولوجيا.

### 1- أنشطة الموسم الدراسي 2016-2017

#### أ- المرحلة الأولى

يفتح باب المشاركة في هذه المرحلة في وجه تلميذات وتلاميذ مستوى السنة أولى من سلك البكالوريا المسجلين في كل من:

- شعبة العلوم التجريبية؛
- شعبة العلوم الرياضية.

ويعتمد في تحديد معايير الانتقاء نتائج التلميذات والتلاميذ في مادة علوم الحياة والأرض 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 علوم الحياة والأرض، عند الاقتضاء، تنظيم رائل للحسم بين مجموعة محدودة من التلميذات والتلاميذ من ذوي النتائج المتقاربة، قصد تحديد لائحة المترشحات والمترشحين الخاصة بالمؤسسة، حيث توافي كل ثانوية تاهيلية المديرية الإقليمية بلائحة مرتبة حسب الاستحقاق بأسماء المترشحات والمترشحين الذين تم انتقاؤهم من طرف مؤسساتهم، كما تقوم هذه الأخيرة بإرسال جميع اللوائح المتوصل بها إلى الأكاديمية الجهوية في أجل أقصاه 16 نونبر 2016. 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 جهويًا بعين الاعتبار مبدأ التناسب بين عدد المُدرّسين بالنسبة لكل إقليم.

جدول (أ)			
العدد	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة	العدد	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة
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

وتعرف هذه المرحلة تمرير فرضين (الأول والثاني) مدة إنجاز كل فرض منهما ساعتان، وذلك على الساعة الثانية بعد زوال يوم الجمعة في التواريخ المحددة الواردة في جدول الأنشطة والعمليات المرتبطة بالأولمبياد الوطنية في البيولوجيا 2018 المتضمن في الملحق ③.

ويغطي كل فرض برنامج الجذع المشترك العلمي والفصول 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 حيث يتم تصحيح أوراق التحرير جهوياً من طرف لجنة يشرف على تنظيم عملها وتتبعه المفتش(ة) المكلف(ة) بالتنسيق الجهوي التخصصي لمادة علوم الحياة والأرض. وتُعمد نتائج هذين الفرضين في تحديد المسموح لهم باجتياز فرضي المرحلة الثانية.

#### ب- المرحلة الثانية

وتهم تمرير الفرضين الثالث والرابع اللذين يشاركون فيهما بالنسبة لكل أكاديمية جهوية للتربية والتكوين الأعداد المتضمنة في الجدول (ب) أسفله، والتي يتم تحديدها بناء على المعدل المحصل من طرف كل مترشح(ة) في الفرضين الأول والثاني وفق مبدأ الاستحقاق بغض النظر عن الانتماء الإقليمي أو الشعبة.

جدول (ب)			
العدد	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة	العدد	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة
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

ويغطي كل فرض برنامج الجذع المشترك العلمي 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 حيث تعمل مصالحتها على إرسال أوراق تحرير الفرضين الثالث والرابع لجميع المديريات الإقليمية بالجهة ضمن إرسالية واحدة في الأجل المحددة بالمحقق ③، إلى المركز الوطني للتجديد التربوي والتجريب لتصحيحها من طرف اللجنة المركزية.

### ج- المرحلة الثالثة

بناء على نتائج تصحيح الفرضين الثالث والرابع، يتم حصر لائحة وطنية تضم 40 مترشحاً(ة). سيستفيدون 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 والصفية؛

- تأطير تفاعلي وتقويم مستمرين عبر مسطرة التعليم عن بعد للأولمبياد الوطنية في البيولوجيا.

### 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 بلائحة المؤسسات التعليمية العمومية التي يتم تعيينها كمراكز لتمرير الفروض في الأجل المطلوبة وفق برنامج العمليات المحددة؛

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

- تشرف الأكاديميات الجهوية على تنظيم حصص تدريبية لفائدة المشاركات والمشاركين في هذه المرحلة يتم خلالها تصحيح الفرضين وتزويدهم بإرشادات ونصائح تدعم جهودهم في تعميق تمكثهم المعرفي والمهاراتي.

## هـ- نصوص الفروض وحلولها

تتوصل الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين بنصوص الفروض محررة باللغة العربية وباللغة الفرنسية، 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.

### 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 مباريات الأولمبياد وأدوارها في تحقيق الأداء العالي في المواد المعنية، يرجى من كافة الأطراف المعنية بما ورد في هذه المذكرة، العمل على الالتزام بالمواعيد المحددة لمختلف العمليات المدرجة، والحرص على إنجازها بالدقة المطلوبة. والسلام.

عن وزير التربية الوطنية  
والتكوين المهني والتقني  
الكتاب العام  
يوسف بنفاسمي

### الاسمى خاتمة بكاتوريا

ملحق ① : لائحة التلميذات والتلاميذ المؤهلين للمراحل الابتدائية الخاصة بالأولياء الوطنيه في البيولوجيا 2017.

رت.	الاسم والنسب	المؤسسة	المديرية الاقليمية	الأكاديمية الجهوية
1	يوسف بيدوري	املاك الأزرق	الجديدة	الدار البيضاء سطات
2	هدى حنيلي	إحسان	الجديدة	الدار البيضاء سطات
3	زينب الوليدي	التازي 2	الدار البيضاء أنفا	الدار البيضاء سطات
4	مريم بتعلم	املاك الأزرق	الجديدة	الدار البيضاء سطات
5	إلياس نجيب	المدية كاليفورنيا	عين الشق	الدار البيضاء سطات
6	وتام بن عبلة	أبو حيان التوحيدي	التواصر	الدار البيضاء سطات
7	منال عادل	إحسان	الجديدة	الدار البيضاء سطات
8	ليان دحلان	التازي 2	الدار البيضاء أنفا	الدار البيضاء سطات
9	كوثر زاهر	الواحة	الدار البيضاء أنفا	الدار البيضاء سطات
10	سعاد الراشدي	البروج	سطات	الدار البيضاء سطات
11	أسامة الورداسي	محمد بن الحسن الوزاني	الخميسات	الرباط سلا القنيطرة
12	فاطمة الزهراء بلهركوس	بن خلدون	أنفال	بي ملال خنيفرة
13	حفيظة بلحجام	الأطلس	بي ملال	بي ملال خنيفرة
14	ياسر المهاجر	الداخلة	خريبكة	بي ملال خنيفرة
15	سفيان العيشي	سجلماسة	الرشيدية	درجة تاقيلالت

المركز الوطني للتعبئة التربوي والتجريب

73 حسان شارع مولاي إسماعيل الرباط • الهاتف : 0537726343 / 0537707614 / الفاكس : 0537734097 • البريد الإلكتروني : cnipe@men.gov.ma

## المنحة الثانية بكالوريا

ملحق ① (تابع): لائحة التلميذات والتلاميذ المؤهلين للمراحل الانتقائية الخاصة بالأولبياد الوطنية في البيولوجيا 2017.

رت.	الاسم والنسب	المؤسسة	المديرية الإقليمية	الأكاديمية الجهوية
16	خولة جميل	صلاح الدين الأيوبي	تغوير	درعة تافيلالت
17	هجر النعيمي	سيدي داود	ورزازات	درعة تافيلالت
18	فاطمة الزهراء العنابي	ابن طاهر	الرشيدية	درعة تافيلالت
19	عبد السميع محمدي	إقرأ 2	الرشيدية	درعة تافيلالت
20	عبد الحكيم ايت الفقير	الجاحظ	زاكورة	درعة تافيلالت
21	منال خرخش	ابن طاهر	الرشيدية	درعة تافيلالت
22	فدوى الماحي	الحسن الأول	الرشيدية	درعة تافيلالت
23	سميرة أوعدو	سيدي عمرو	زاكورة	درعة تافيلالت
24	نزهة أحوود	الحسن الأول	الرشيدية	درعة تافيلالت
25	شيماء بالغيظ	الديرة الخضراء	اشتوكة آيت باها	سوس ماسة
26	إسماعيل لعنابي	ابن ماجة	أكادير إداوتان	سوس ماسة
27	أمينة الهروس	التقنية	العرائش	طنجة تطوان الحسيمة
28	مريم الورثي	ابن بطوطة	طنجة أصيلة	طنجة تطوان الحسيمة
29	مريم بوجيزة	الأبرار	تطوان	طنجة تطوان الحسيمة
30	فاطمة الزهراء أشعري	أبو بكر الرازي	بولان	فاس مكناس
31	فتيحة أفيقر	سيدي احسان لخصاص	سيدي أفي	كلميم واد نون

المركز الوطني للتوجيه التربوي والتعريب

73 حسان شارع مولاي إسماعيل الرباط • الهاتف : 0537726343 / 0537707614 / 0537734097 • البريد الإلكتروني : cnipe@men.gov.ma



## الاستراتيجية الوطنية بحوثاويريا

ملحق ②: جدول الأنشطة والعمليات على المستوى المركزي (الأولمبياد الوطنية في البيولوجيا 2017).

النتائج	مكونات النشاط	المسؤولون	الفترة	النشاط
لائحة 1 بأسماء 2±26 تلميذاً (5) تحدد بناء على نتائج التكوين والمسموح لهم بالمشاركة في التدريب الرابع، (تأخذ بعين الاعتبار حالات التساوي في آخر القائمة).	- التكوين في برنامج البيولوجيا الأولمبية: - التكوين (فروض محروسة).	2±30 تلميذاً (5) المؤهلين في ختام التدريب 2 الذي نظم في الفترة 21-26 يوليو 2016 بالرياض.	من 24 نونبر 2016 إلى 27 منه.	التدريب 3*
لائحة 2 بأسماء 2±18 تلميذاً (5) تحدد بناء على نتائج التكوين، والمسموح لهم بالمشاركة في التدريب الخامس.	- التكوين في برنامج البيولوجيا الأولمبية: - التكوين (فروض محروسة).	التلميذات/التلاميذ الواردة أسماؤهم في اللائحة 1.	من 01 فبراير 2017 إلى 04 منه.	التدريب 4
الإعلان عن النتائج النهائية للأولمبياد الوطنية في البيولوجيا 2017.	- تأطر ما قبل اجتياز الأولمبياد: - الاختيار الكتابي للأولمبياد: - الاختيار التجريبي.	التلميذات/التلاميذ الواردة أسماؤهم في اللائحة 2.	من 12 أبريل 2017 إلى 15 منه.	التدريب 5

(\*) التدريبان 1 و 2 نُظما خلال الموسم الدراسي 2015/2016.

المركز الوطني للتجويد التربوي والتدريب

73 حسان شارع مولاي إسماعيل الرباط • الهاتف : 0537726343 / 0537707614 / الفاكس : 0537734097 • البريد الإلكتروني : cnipe@men.gov.ma

## الاستمارة الأولى بكاتوريا

ملحق ③: جدول الأنشطة والعمليات على الصعيدين الجهوي والمركزي (الأولبياد الوطنية في البيولوجيا 2018).

النتائج	المشاركون	الجهة المسؤولة عن			التاريخ/الفترة	النشاط
		التصحيح/ التأطير	التنظيم/ التدريب	إعداد المواضيع/مضامين التكوين		
ترتيب حسب الاستحقاق تُوثق نتائجه لاستثمارها في عملية الانتقاء بعد اجتياز الفرض الثاني، - لائحة جهوية بأسماء التلميذات والتلاميذ مرتبين حسب الاستحقاق بناء على معدل النتائج المحصلة في الفرض الأول والفرض الثاني.	العدد المحدد في الجدول (أ) بالنسبة لكل أكاديمية جهوية	أكاديميات الجهوية	أكاديميات الجهوية	اللجنة المركزية	16 دجنبر 2016	1 الفرض
				اللجنة المركزية	30 دجنبر 2016	2 الفرض
لائحة وطنية تضم 40 تلميذاً (5) مرتبة وفق النتائج التي يحصلون عليها في الفرضين 3 و4، ويغض النظر عن الجهة التي ينتمون إليها.	التلميذات والتلاميذ الواردة أسماؤهم على اللائحة الجهوية وفق الاستحقاق وفي حدود العدد المحدد في الجدول (ب) بالنسبة لكل أكاديمية جهوية.	المصالح المركزية	أكاديميات الجهوية	اللجنة المركزية	17 فبراير 2017	3 الفرض
				اللجنة المركزية	24 فبراير 2017	4 الفرض
ترتيب حسب الاستحقاق يتم توثيق نتائجه لاستثمارها في عملية الانتقاء في نهاية التدريب الموالي، لائحة وطنية تضم 230 تلميذاً (5) مرتبين حسب الاستحقاق. بناء على نتائج تقويمات التدريب الأول والثاني.	التلميذات والتلاميذ الواردة أسماؤهم في اللائحة الوطنية 1. نفس التلميذات والتلاميذ المشاركون في التدريب الأول.	المصالح المركزية	اللجنة المركزية	اللجنة المركزية	من 12 أبريل 2017 إلى 15 منه.	التدريب الأول
				اللجنة المركزية	من 04 يوليوز 2017 إلى 08 منه	التدريب الثاني

ملحوظة هامة: يتم تجميع أوراق التحرير للفرضين الثالث والرابع الخاصة بجميع المديرات الإقليميه من طرف مصالح الأكاديمية الجهوية وبها في إرسالية واحدة إلى المركز الوطني للتجديد التربوي والتجريب في أجل أقصاه 09 مارس 2017.

المركز الوطني للتجديد التربوي والتجريب

73 حسان شارع مولاي إسماعيل الرباط • الهاتف : 0537707614/0537726343 • الفاكس : 0537734097 • البريد الإلكتروني : cnlpe@men.gov.ma