



16 يناير 2026

إلى

مذكرة 008X26

السيدتين والسادة

مديرتي ومديري الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين

الموضوع: في شأن مباريات الأولمبياد في الكيمياء برسم الموسم الدراسي 2026/2025.

المراجع: - المقرر الوزاري رقم 51/25، بشأن تنظيم السنة الدراسية 2026/2025 الصادر بتاريخ 2025/07/3؛

- 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 الأولمبياد بغرض الانفتاح على البعد الدولي في هذا المجال، والاحتكاك بالخبرة التي راكمتها مختلف البلدان المشاركة في الأولمبياد الدولية في الكيمياء التي بلغت دورتها الثامنة والخمسين برسم سنة 2026، والسعي لاستدماج معاييرها التربوية والتنظيمية وطنياً، يشرفني أن أوافيكم فيما يلي بأهم المحطات والعمليات التربوية المبرمجة والترتيبات التنظيمية المرتبطة بالأولمبياد الوطنية في الكيمياء والأنشطة الممهدة لها على الصعيد الجهوي.

أولاً- الأنشطة الخاصة بالأولمبياد الوطنية في الكيمياء 2026

تهم الأنشطة المتضمنة في هذه الفقرة التلميذات والتلاميذ المسجلين بالسنة الثانية من سلك البكالوريا المتأهلين بناء على نتائج الفرضين 3 و4 برسم الموسم الدراسي 2024/2025. وتتضمن الأنشطة المبرمجة لفائدة هؤلاء التلميذات والتلاميذ برسم الموسم الدراسي 2025/2026، تداريب إعدادية وانتقائية كما هو وارد في الجدول بالملحق ①.

ويتم تنظيم نهائيات الأولمبياد الوطنية في الكيمياء 2026 خلال العطلة البينية الثالثة، حيث يعالج خلالها المترشحات والمترشحين موضوعين موزعين على يومين، الأول كتابي ويغطي مكون الكيمياء من برنامج سلك البكالوريا في مادة الفيزياء والكيمياء، 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 المرتبات/المرتبون في الصفوف الثلاثة الأولى على لقب "متوج(ة) في الأولمبياد الوطنية في الكيمياء" لدورة 2026، والتي من خلال نتائجها يتم حصر أعضاء الفريق التلاميذي الأربع الأوائل على لائحة الترتيب الذين سيمثلون بلادنا في الأولمبياد الدولية في الكيمياء دورة 2026. علما أن هذا الاستحقاق يخول لهم جواز المشاركة في المباراة العامة للعلوم والتقنيات 2026 مجال الفيزياء والكيمياء، التي تنظم سنوياً بشراكة بين الوزارة وأكاديمية الحسن الثاني للعلوم والتقنيات، والتي تتيح إمكانية الحصول على منحة استحقاق لمتابعة الدراسة في أسلاك التعليم العالي.

ثانياً- الأنشطة التمهيدية للأولمبياد الوطنية في الكيمياء 2027

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 والتقويم على مدى موسمين دراسيين متتاليين بالنسبة لنفس الفوج من التلميذات والتلاميذ. ويهم 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 والكيمياء، خاصة مكون الكيمياء، ويتم انتقاؤهم وفق ما هو وارد في المرحلة الأولى أسفله.

- التلميذات والتلاميذ المغاربة المسجلين بمؤسسات البعثات الأجنبية بالمغرب

يفسخ باب المشاركة في الفروض الانتقائية الخاصة بالأولمبياد الوطنية في الكيمياء 2027 في وجه التلميذات والتلاميذ المغاربة المسجلين بالمؤسسات 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. وتسري 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 تحدها الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين.

ثالثاً- الأنشطة التمهيدية للأولمبياد الوطنية في الكيمياء برسم الموسم الدراسي 2025/2026

أ- المرحلة الأولى

يعتمد في تحديد معايير الانتقاء نتائج التلميذات والتلاميذ في مادة الفيزياء والكيمياء في نهاية سنة الجذع المشترك العلمي، 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 والكيمياء، عند الاقتضاء، تنظيم روائز 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 من طرف مؤسساتهم، كما تقوم هذه الأخيرة بإرسال جميع اللوائح المتوصل بها إلى الأكاديمية الجهوية في أجل أقصاه 21 يناير 2026.

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 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 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 الواردة في جدول الأنشطة والعمليات المرتبطة

بالأولمبياد الوطنية في الكيمياء 2027 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 حيث يتم تصحيح أوراق التحرير جهوياً من طرف لجنة يشرف على تنظيم عملها وتبعه المفتش(ة) المكلف(ة) بالتنسيق الجهوي التخصصي لمادة الفيزياء والكيمياء. وتُعمد نتائج هذين الفرضين في تحديد المسموح لهم باجتياز فرضي المرحلة الثانية. توافي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين، المركز الوطني للامتحانات المدرسية وتقييم التعليمات بلائحة النتائج عبر البريد الإلكتروني على شكل ملف إكسيل يتضمن معطيات وفق النموذج الموحد كالاتي:

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين - جهة									
الأولمبياد الوطنية في الكيمياء 2027									
نتائج الفرضين الأول والثاني									
ر.ت	الاسم والنسب	Nom Prénom	رقم مسار	الشعبة	المؤسسة	المديرية الإقليمية	الفرض الأول	الفرض الثاني	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 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	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 وادي نون
90	فاس مكناس	60	سوس ماسة
50	الشرق	40	درعة تافيلالت
70	طنجة تطوان الحسيمة	70	مراكش أسفي
680		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 حيث تعمل مصالحتها على إرسال أوراق تحرير الفرضين الثالث والرابع لجميع المديريات الإقليمية بالجهة ضمن إرسالية واحدة في الأجل المحددة بالملحق ②، إلى المركز الوطني للامتحانات المدرسية وتقييم التعليمات لتصحيحها من طرف أعضاء اللجنة المركزية.

ج- المرحلة الثالثة

بناء على نتائج تصحيح الفرضين الثالث والرابع، يتم حصر لائحة وطنية تضم 30 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 البينية والصيفية.

د- 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 الجهوية 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 الفيزياء والكيمياء، والتلميذات والتلاميذ المعنيتين لاطلاعهم على فحوى هذه المذكورة، وتشجيعهم على الانخراط في هذه الأنشطة العلمية والتربوية؛
- تشرف الأكاديميات الجهوية على تنظيم حصص تدريبية لفائدة المشاركين والمشاركين في هذه المرحلة يتم خلالها تصحيح الفرضين 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 كل ما أمكن ذلك.

رابعاً: المشاركة في التظاهرات الدولية

يتم تشكيل الفرق الوطنية بالنسبة للمنافسات الإقليمية والقارية والدولية وفق المداخل الآتية:

- **المدخل الأول:** لا تعتبر المشاركة في هذه المنافسات غاية في ذاتها بقدر ما تهدف تعزيز موقع بلادنا

بين الأمم من خلال تحقيق أفضل النتائج وتحسينها باستمرار؛

- **المدخل الثاني:** يتم اعتبار تراتبية التظاهرات من حيث الأهمية عند تشكيل الفرق المشار إليها،

فهناك الدولية ثم القارية فالإقليمية، وذلك حسب الاستحقاق؛

- **المدخل الثالث:** تعتبر درجة الاستحقاق بناء على النتائج المحصلة عند نهاية كل تدريب في جميع

عمليات الانتقاء المعتمد؛

- **المدخل الرابع:** يعود حصرياً للجنة العلمية المركزية التي تسهر على انتقاء وتأطير المباريات

والمبارين طيلة مسار الأولياد الوطنية في الكيمياء، مهمة تحديد تشكيلة الفريق بالنسبة لكل

تظاهرة من التظاهرات، وذلك بناء على المعايير التي يحددها النظام الداخلي للأولياد الوطنية؛

- **المدخل الخامس:** تعتبر القرارات النهائية للجنة المركزية غير قابلة للمراجعة، إلا أنه يبقى لكل

متباري(ة)، عند الاقتضاء، حق الحصول على توضيحات معللة حول النتيجة التي حصل(ت) عليها.

ويتم إطلاع التلميذات والتلاميذ عند ولوجهم مسار الأولياد الوطنية في الكيمياء على مختلف

المبادئ والإجراءات التنظيمية من خلال عرض النظام الداخلي للأولياد الوطنية.

- مسطرة مشاركة أبناء المغاربة القاطنين بالخارج في الأولياد الدولية 2026

يمكن للتلميذات والتلاميذ من أبناء المغاربة القاطنين خارج أرض الوطن تقديم طلب الترشيح من

أجل المشاركة ضمن الفريق الذي يمثل بلادنا في الأولياد الدولية في الكيمياء، وذلك لكل تلميذة أو

تلميذ يستوفي شُرطي سن المشاركة والمستوى الدراسي المحدد في المرحلة الثانوية (ما يعادل سلك

البكالوريا بالمغرب). ويجب على المعني(ة) بالأمر المشاركة في اختبار انتقاء الفريق¹ (TST) والحصول

على إحدى الرتب الثلاثة الأولى.

خامساً: تدابير وإجراءات 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.

1 TST : Team sélection test (اختبار انتقاء الفريق)

وتتكفل الأكاديميات الجهوية بتنقل فريق الجهة الذي يضم المترشحات والمترشحين، علماً أن إيواء المشاركات والمشاركين سيتم بالمركز المحتضن للتدريب الذي سيتم تعيينه في دعوة المشاركة، حيث سيتم استقبال المشاركات والمشاركين ابتداء من بعد زوال اليوم الأول لتاريخ انطلاق كل تدريب. في حين تتم مغادرة فضاءات مركز التدريب بعد وجبة فطور اليوم الأخير لتاريخ نهاية كل التدريب. 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.

الكاتب العام بالنيابة
وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي
والرياضة
الحسين قضاة

الملحق ①

الأولمبياد الوطنية في الكيمياء 2026 - جدول الأنشطة والعمليات الخاصة بمستوى السنة الثانية بكالوريا برسم الموسم الدراسي 2025/2026

النتائج	مكونات النشاط	المستهدفون	الفترة ³	التدريب ²
لائحة 1: بأسماء التلميذات والتلاميذ المؤهلين للتدريب الموالي، تحدد بناء على نتائج الاختبار التقويبي لنهاية تدريب أكتوبر.	- حصص تكوينية في مجال الكيمياء؛ - التقويم: اختبار تقويبي يعتمد في التأهل للتدريب الموالي. ويحتسب بمعامل 1 في النتيجة النهائية للتدريب الموالي	التلميذات والتلاميذ المؤهلين بناء على نتائج الفرضين 3 و4 برسم الموسم الدراسي 2024/2025	العطلة البينية الأولى 19-26 أكتوبر 2025	التدريب الثاني
لائحة 2: بأسماء التلميذات والتلاميذ المؤهلين للتدريب الموالي، تحدد بناء على نتائج الاختبار التقويبي لنهاية تدريب دجنبر.	- حصص تكوينية في مجال الكيمياء؛ - التقويم: اختبار تقويبي يعتمد في التأهل للتدريب الموالي بمعامل 2. ويحتسب بنفس المعامل في النتيجة النهائية للتدريب الموالي	التلميذات/التلاميذ الواردة أسماؤهم في اللائحة 1	العطلة البينية الثانية 7-14 دجنبر 2025	التدريب الثالث
لائحة 3: بأسماء التلميذات والتلاميذ المؤهلين للتدريب الموالي، تحدد بناء على نتائج الاختبار التقويبي لنهاية تدريب يناير/فبراير.	- حصص تكوينية في مجال الكيمياء؛ - التقويم: اختبار تقويبي يعتمد في التأهل للتدريب الموالي بمعامل 3. ويحتسب بنفس المعامل في النتيجة النهائية للتدريب الموالي	التلميذات/التلاميذ الواردة أسماؤهم في اللائحة 2	عطلة منتصف السنة 25 يناير 2026 فاتح فبراير 2026	التدريب الرابع
لائحة 4: ترتيب نهائي حسب الاستحقاق	نهائيات الأولمبياد الوطنية في الكيمياء	التلميذات/التلاميذ الواردة أسماؤهم في اللائحة 3	العطلة البينية الثالثة 15-22 مارس 2026	التدريب الخامس
لائحة 5: ترتيب نهائي حسب الاستحقاق	بناء على اللائحة 4، يتم الاحتفاء بالمتوجين في نهائيات الأولمبياد الوطنية، وتحديد الفريق الذي سيمثل بلادنا في الأولمبياد الدولية في الكيمياء 2026، والدخول في التبريدات الإعدادية.	التلميذات/التلاميذ الواردة أسماؤهم في اللائحة 3	العطلة البينية الرابعة 10-3 ماي 2026	التدريب السادس

2 عند تزامن أنشطة الأولمبياد الوطنية مع أنشطة تربية أو تنظيمية أخرى، وفي حال عدم التزام التلميذ(ة) بالمشاركة في أنشطة الأولمبياد، يتم إقصاؤه(ها).
3 فترات التدريب والنهايات المشار إليها، سيتم تحديدها بدقة بدعوات المشاركة

الملحق ②

الأولمبياد الوطنية في الكيمياء 2027 - جدول الأنشطة والعمليات الخاصة بمستوى السنة الأولى بكالوريا برسم الموسم الدراسي 2025/2026

النتائج	المشاركون	الجهة المسؤولة عن			التاريخ	النشاط ⁴
		التصحيح	التمرير	إعداد الفروض		
ترتيب حسب الاستحقاق تُوثق نتائجه لاستثمارها في عملية الانتقاء بعد اجتياز الفرض الثاني.	العدد المحدد في المذكرة بالجدول (أ) بالنسبة لكل أكاديمية جهوية	الأكاديمية الجهوية	الأكاديمية الجهوية	اللجنة المركزية	الجمعة 23 يناير 2026	الفرض الأول
		الأكاديمية الجهوية			الجمعة 13 فبراير 2026	الفرض الثاني
لائحة وطنية تضم 30 تلميذاً (ة) مرتبة وفق النتائج التي يحصلون عليها في الفرضين 3 و4، وبغض النظر عن الجهة التي ينتمون إليها.	العدد المحدد في المذكرة بالجدول (ب) بالنسبة لكل أكاديمية جهوية	اللجنة المركزية	المصالح المركزية	اللجنة المركزية	الجمعة 13 مارس 2026	الفرض الثالث
		اللجنة المركزية			الجمعة 3 أبريل 2026	الفرض الرابع
ترتيب حسب الاستحقاق يتم توثيق نتائجه لاستثمارها في عملية الانتقاء في نهاية التدريب الموالي.	أسماءهم في اللائحة الوطنية للتلميذات والتلاميذ الواردة	المصالح المركزية	المصالح المركزية	اللجنة المركزية	العطلة الصيفية 15-24 يوليوز 2026	التدريب الأول

⁴ يتم تحديد التاريخ والصفة التنظيمية في دعوات المشاركة؛
 أجل إرسال أوراق تحرير الفروض للمركز (20 مارس 2026)، بالنسبة للفرض الثالث و10 أبريل 2026، بالنسبة للفرض الرابع)؛
 دراسة إمكانية برمجة تدريب أول خلال العطلة البينية الاربعة.
 عند تزامن أنشطة الأولمبياد الوطنية مع أنشطة تربوية أو تنظيمية أخرى، وفي حال عدم التزام التلميذ (ة) بالمشاركة في أنشطة الأولمبياد، يتم إقصاءه (ها).



Imprimé de candidature pour l'accès au parcours des Olympiades Nationales de Chimie 2027 (NChO 2027)

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 2027" et étant inscrits au terme de l'année scolaire 2025-2026 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 2027" :

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

2- Avis du professeur de Physique-Chimie :

.....
.....

Signature du candidat (e) : Signature du professeur :

Date

Signature et cachet du directeur de l'établissement :