



# مذكرة ٠٧٣٧١٨

إلى السيدات والسادة :

مديرة ومديري الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين

مديري المراكز الجهوية لمهن التربية والتكوين

المديرات والمديرين الإقليميين للوزارة

مديرات ومديري المؤسسات التعليمية العمومية

المفتشات والمفتشين

الأستاذات والأساتذة

**الموضوع :** تنظيم مباراة وطنية "HACKATHON" لانتقاء أجدود الانتاجات البيداغوجية الموظفة لتقنيولوجيا المعلومات والاتصالات في المواد العلمية واللغة الفرنسية بسلك التعليم الثانوي، برسم السنة الدراسية 2017/2018.

سلام تام بوجود مولانا الإمام المؤيد بالله:

وبعد، ففي إطار تنزيل الرؤية الإستراتيجية للتربية والتكوين 2015-2030، الخاصة بتطوير استعمالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم، ومساهمة في تفعيل مبدأ التناوب اللغوي المعتمد في الهندسة اللغوية الذي توصي به الرؤية والهادف للارتقاء بمستوى التحكم في اللغات الأجنبية. وعملا على حفز وتشجيع الإنتاجات التربوية الرقمية المجددة الموجهة لدعم تعلمات المتعلمين في المواد العلمية المدرسة بها بالتعليم الثانوي، يشرفني إخباركم أن الوزارة تنظم مباراة وطنية لانتقاء أجدود الانتاجات البيدagogique الموظفة لتقنيولوجيا المعلومات والاتصالات، المنجزة من طرف الأطر التربوية للمواد العلمية واللغة الفرنسية برسم الموسم الدراسي 2017-2018.

وسيتم فتح باب التباري أمام السيدات والسادة المكونات والمكونين والمفتشات والمفتشين وأساتذات وأساتذة المواد العلمية واللغة الفرنسية الراغبين في المشاركة في هذه المباراة، من خلال التسجيل وإيداع الترشيحات عبر رابط البوابة الوطنية لإدماج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم: [www.taalmimtice.ma](http://www.taalmimtice.ma)، ابتداء من 16 مارس إلى غاية 15 ماي 2018.

وتحقيقا للأهداف المتواحة من المباراة، وضمانا لتكافؤ الفرص بين المترشحات والمترشحين، يرجى نشر فحوى هذه المذكرة على أوسع نطاق، والسلام.

عن الوزير ويترفق منه  
الكاتب العام  
لقطاع التربية الوطنية  
**يوسف بلقاسمي**

المرفقات : بطاقة توضيحية لشروط المباراة ول مختلف العمليات والترتيبات المرتبطة بها.

## بطاقة تقديمية

### 1. أهداف المبارة:

تتوخى المبارة تحقيق الأهداف التالية:

- المساهمة في تطوير التعليم المزدوج الخاص بمواد الرياضيات والفيزياء والكيمياء وعلوم الحياة والأرض بسلكي التعليم الثانوي؛
- المساهمة في تحسين جودة التحصيل الدراسي لمتعلمي سلكي التعليم الثانوي في مواد العلوم واللغة الفرنسية؛
- خلق جسر ديناميّة بيداغوجية بين الأطر التربوية لمواد العلوم واللغة الفرنسية، تتوخى تثمين كل مبادرات تجديدية في مجال توظيف التكنولوجيا لتسهيل اكتساب المفاهيم العلمية المرتبطة بهذه المواد؛
- تمكين أطر هذه الفئات من إبراز كفاءتهم البيداغوجية وقدراتهم الإبداعية والتعاونية في هذا المجال؛
- دعم المبادرات البيداغوجية الفضلى الخاصة بهذه المواد والموجهة لتوظيف الموارد الرقمية.

### 2. الفئات المشاركة:

تستهدف هذه المبارة أطر هيئة التدريس لمواد الرياضيات، والفيزياء والكيمياء، وعلوم الحياة والأرض، واللغة الفرنسية العاملين بسلكي التعليم الثانوي الإعدادي والثانوي التأهيلي.

### 3. كيفية وشروط المشاركة:

للمشاركة في المبارة، ينبغي أن تعمل الأطر التربوية السالفة الذكر على:

- تشكيل فرق تربوية مكونة من عضوين اثنين:
  - أستاذ(ة) تخصصي(ة) في مادة اللغة الفرنسية؛
  - أستاذ(ة) تخصصي(ة) في مادة الرياضيات، أو الفيزياء والكيمياء، أو علوم الحياة والأرض.

- تعبئة الاستمارة الرقمية من طرف الفريق عبر الإنترنيت على البوابة: [www.taalmtice.ma](http://www.taalmtice.ma)؛
- تقديم مشروع متعلق بإنتاج أنشطة تفاعلية تعليمية تعلمية، تستهدف حل وضعيات / مشكلة، مستقاة من المنهج الدراسي للتعليم الثانوي تتعلق بتعلم وتعلم إحدى المواد العلمية باللغة الفرنسية، وتوظيف الموارد الرقمية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم والتعلم (فيديوهات، تمارين، خلاصات ومحركات تفاعلية...).

هذا، وللإغواء، يمكن للفرق الاطلاع على مضامين وروابط خاصة بالمبادرة عبر البوابة ([www.taalmtice.ma](http://www.taalmtice.ma)).

### 4. آجال المشاركة:

■ سيتم فتح باب المشاركة أمام الأطر التربوية الراغبة في المشاركة في هذه المبارة ابتداء من 16 مارس إلى غاية 15 ماي 2018؛

■ يتم التسجيل وإيداع الترشيحات عبر رابط البوابة الوطنية لإدماج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم: [www.taalmtice.ma](http://www.taalmtice.ma).

## 5. معايير تقييم المشاريع المبتكرة:

سيعهد للجنة مركزية متخصصة لتقييم مشاريع الفرق المبتكرة على مرحلتين:

### المرحلة الأولى:

تمتد من 15 ماي إلى 31 ماي 2018، سيتم فيها تقييم المشاريع المقدمة وانتقاء 12 مشروعًا موجهاً لحل وضعيات مشكلة تتعلق بتدريس المواد العلمية بسلك التعليم الثانوي باللغة الفرنسية.

### المرحلة الثانية:

سيتم استدعاء فرق المشاريع المنتقاء (12 فريقاً)، وتنظيم ورشات(Hackathon) مدتها يومين متتاليين، تعقد خلال الأسبوع الأول من شهر يونيو 2018، لتطوير أنشطة الوضعيات المشكلة المختارة، ثم تقديمها أمام اللجنة، للانتقاء النهائي لثلاثة أجدود متوجات لأنشطة تعليمية رقمية (انتقاء ثلاثة فرق تربوية في المرحلة النهائية).

سيؤخذ بعين الاعتبار في تقييم المشاريع المقدمة خلال المرحلتين مدى استحضار الفرق التربوية للمعايير التالية:

### ○ المعايير البيداغوجية:

- احترام مشاريع الانتقاء المقدمة للتوجهات التربوية الرسمية والمناهج الدراسية الخاصة بالمواد العلمية بسلك التعليم الثانوي;

- أهمية الوضعيات المشكلة المقترحة، والتي يجب أن تميز بكونها وضعيات حقيقة، مرتبطة بواقع المتعلمين في تعلم واكتساب المفاهيم العلمية;

- غنى الوضعيات المقترحة بالأنشطة التفاعلية;

- البعد التشاركي والتعاوني لدى المتعلمين كفاعلين في حل الوضعيات المشكلة الخاصة بامتلاك المفاهيم العلمية المدرسة;

- توظيف واستعمال الموارد الرقمية (فيديوهات تمارين وأنشطة خلاصات تفاعلية...) لحل الوضعيات المشكلة المقترحة;

- سلامة اللغة المستعملة والمفاهيم العلمية الموظفة في الأنشطة والموارد الرقمية المقترحة;

- القيمة المضافة للإنتاج البيداغوجي المقترح مقارنة بالوسائل التعليمية التقليدية.

### ○ المعايير القيمية:

- احترام محتويات الأنشطة التربوية الرقمية (الوثائق، النصوص، الصور، الأصوات والفيديوهات...)
- لقيم الدينية والوطنية وحقوق الإنسان والمبادئ الثابتة المتعارف عليها وطنيا ودوليا؛
- احترام حقوق المؤلفين، طبقا للأحكام التشريعية والتنظيمية الجاري بها العمل، في توظيف الموارد الرقمية المعدة للاستثمار التعليمي التعلمى وذلك بالإشارة إلى مصادرها الأصلية أو المنقحة وكذا حقوق مالكيها.

#### 6. حفز الموارد الرقمية المصادر علىها:

يتم تشجيع المتوجين في دورة المصادقة وذلك بـ:

- الاستفادة من دورة تكوينية في مجال تطوير وتوظيف الموارد الرقمية التربوية في الممارسات الفصلية بالمركز المغربي الكوري للتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم بالرباط (CMCF-TICE):
- تسليم شهادة تقديرية للفرق المنتقدة والفائزة في المباراة؛
- الاستفادة من تكوين بإحدى المؤسسات الجامعية بفرنسا لمدة أسبوعين؛
- نشر المشاريع المنتقدة من أجل الاستثمار والتقاسم على بوابة إدماج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم ([www.taalimtice.ma](http://www.taalimtice.ma)).

#### ملحوظة:

- كل منتوج مشارك به في هذه المباراة، تم قبوله من طرف لجنة التقويم والتوصية بنشره، سيتم تقاسمه واستثماره لكل غاية تربوية عبر البوابة الوطنية [www.taalimtice.ma](http://www.taalimtice.ma).
- يمكنكم التواصل حول الموضوع عبر البريد الإلكتروني: [varen@taalim.ma](mailto:varen@taalim.ma).