



**CNTE**

المركز الوطني للتقنيات في التربية  
Centre national des technologies en Education

الجمهورية التونسية  
وزارة التربية  
المركز الوطني للتقنيات في التربية

# تقرير نشاط المركز لسنة 2018



## أنشطة المركز الوطني للتكنولوجيات في التربية لسنة 2018

### التكوين عن بعد:

#### 1- تطوير مساق تعليمي عالي الاستقطاب 2Ci

- المساهمة في تنمية قدرات الموارد البشرية باستغلال منظومات التكوين عن بعد وذلك بتطوير مساق تعليمي عالي الاستقطاب "MOOC" للتكوين الإشهادي في الإعلامية (شهادة الكفاءة في الإعلامية 2Ci) لفائدة كل المدرسين والإطار البيداغوجي

خلال سنة 2018:

- بعد عمليات تسجيل مقاطع الفيديو وتأطير عمليات تركيبها Montage، تم التنسيق مع المتفقدين على إضافة التقييمات الازمة لكل مساق
- تم إدماج المحتويات بمنصة التكوين عن بعد : [www.edulearn.tn](http://www.edulearn.tn) وهي الآن جاهزة للاستغلال

خلال سنة 2019:

- سبق الانطلاق في الحملة الإعلامية للتعريف بالمنصة خلال شهر جانفي 2019
- ستنطلق عمليات تسجيل المشاركين انطلاقا من شهر فيفري 2019
- ستنطلق دورات التكوين عن بعد لفائدة المدرسين للحصول على شهادة مشاركة انطلاق من النصف الثاني من شهر فيفري 2019
- التنسيق مع إدارة التكوين.
- التنسيق مع التفقدية العامة لبيداغوجيا التربية وإدارة التكوين لتحديد طريقة وبرمجة اختبار المتكوينين عن بعد للحصول على شهادة الكفاءة في الإعلامية 2Ci

### المحتويات البيداغوجية الرقمية

- 1- تسجيل عدد من مقاطع فيديو للمراجعة خاصة بتلاميذ الباكالوريا تم اعدادها من طرف نخبة من المتفقدين والأساتذة وتخصيص موقع واب في الغرض

تنظيم جلسة تقييمية لهذا المشروع والتي انبثق عنها عدد من التوصيات التي تأكّد في مجملها على ضرورة دعم هذه المبادرة، واستناداً للطلبية التي تقدّمت بها الإدارة العامة للبرامج والتقويم المستمر والمتعلقة بإعداد مقاطع فيديو لدعم مكتسبات التلاميذ وإعدادهم لامتحانات الوطنية لسنة 2019، تقدّم المركز بطلب النظر في إمكانية الموافقة على الميزانية بعد أن قمنا بدراسة لتکاليف قصد الانطلاق المبكر في الإنجاز في أقرب الأجال.

2- التنسيق مع المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم خلال ملتقى حضره عدد من ممثلي الدول العربية حول المحتويات التعليمية المفتوحة وإثراء المنصة العربية الموضوعة على الخط لتمكين المعنيين من استغلال المحتويات الموجودة وتبادلها وإغنائها

#### العلاقات الخارجية

##### اتفاقيات تعاون:

1- التربية الرقمية "Orange"

خلال سنة 2018:

##### ✓ مواصلة المشروع

- تمكين 15 مدرسة ابتدائية أخرى من المناطق الأقل حظاً في مجال تكنولوجيات المعلومات والاتصال من : طقم لكل مدرسة ابتدائية يحتوي على: 02 حقائب بها خاصة على 50 لوحة رقمية و01 جهاز عرض و02 خوادم "Raspberry"

- تمت برمجة زيارات ميدانية بين شهري فيفري و مارس 2019 لتسليم المعدات إلى المدارس التي تمت إضافتها

##### ✓ إحصائيات:



- العدد الجملي للمدارس المستفيدة إلى حدّ النـ: 75 مدرسة

خلال سنة 2018:

- برمجت 20 مدرسة إضافية

- مسابقة "Wiki challenge" لمؤسسة "أونج للأعمال الخيرية":

- تم تنظيم مسابقة "Wiki challenge" بالشراكة بين مؤسسة "أورنج للأعمال الخيرية" ، المركز الوطني للتكنولوجيات في التربية والإدارة العامة للمرحلة الابتدائية
- تم تنظيم أيام تكوينية في كيفية واستعمال الأدوات المتاحة في هذه المسابقة لفائدة كل من معلم اللغة الفرنسية ومدير المدرسة بالإضافة إلى متفقد اللغة الفرنسية للمدارس المعنية.
- تم تنظيم حفل توزيع الجوائز على إثر تتويج مؤسسي المدرسة الابتدائية السخيرة من معتمدية تستور بباجة والمدرسة الابتدائية بيشي من معتمدية الفوارقبي في مسابقة "Wiki challenge" والتي أشرف عليه السيد وزير التربية وإطارات المرحلة الابتدائية وممثلي مؤسسة أورنج وذلك يوم الأربعاء 24 أكتوبر 2018 بمقر المركز الوطني للتكنولوجيات في التربية.
- جارى حاليا تنظيم المسابقة في دورتها الثانية لسنة 2019

#### 2- التوأمة الالكترونية "Etwinning"

- مواصلة تنفيذ اتفاقية الشراكة مع المفوضية الأوروبية وال المتعلقة بارساء منظومة التوأمة الالكترونية "etwinning plus"
- تنظيم ملتقى وطني وتتويج الفائزين
- تأمين حرص تكوينية جهوية لفائدة المدرسين المنخرطين في البرنامج
- تأمين حرص تكوينية لفائدة 12 مدرس مكون "سفراء برنامج التوأمة الرقمية"
- القيام بزيارات ميدانية

✓ إحصائيات:



- عدد المؤسسات المنخرطة : 410
- عدد المدرسين المنخرطين : 1104
- عدد المشاريع التي تضم مدرسين تونسيين : 1070
- عدد المشاريع المؤسسة من قبل مدرسين تونسيين : 239

✓ الجوائز المتحصل عليها:

- 26 مشروعًا تحصلوا على علامة الجودة الأوروبية

✓ الإشكاليات:

- إجراءات تعليم المشروع على كل المؤسسات التربوية

- انخراط جميع الهياكل
  - إدراج هذا المشروع ضمن البرامج الرسمية على غرار الدول الأوروبية
- ✓ الحلول المقترحة:
- تبني وزارة التربية لهذا المشروع وتوفير الظروف الملائمة لإنجاحه
  - تشجيع المؤسسات التربوية على الانخراط.
  - حث المتفقدين على تشجيع المدرسين للمشاركة في المشروع لما له من إضافة وأثر على مستوى الحياة المدرسية
  - دراسة إمكانية إدراج هذا المشروع ضمن البرامج الرسمية على غرار الدول الأوروبية

### 3- اتفاقية شراكة مع مؤسسة جزائرية:

طبقا لما جاء ببرنامج اللجنة المشتركة التونسية الجزائرية في مجال إدماج تكنولوجيات المعلومات والاتصال في التربية وفي إطار الحرص على دعم التعاون في المجال تم يوم 12 جويلية 2018 إمضاء اتفاقية شراكة بين المركز الوطني للتكنولوجيات في التربية و المركز الوطني لإدماج الابتكارات البيداغوجية وتنمية تكنولوجيات الإعلام والاتصال في التربية بالجزائر وذلك بهدف تبادل الخبرات والتجارب في مجال تطوير وإدماج تكنولوجيات المعلومات والاتصال في منظومتي التربية بالبلدين

### 4- اتفاقية شراكة مع شبكة Canopé

في إطار تفعيل مذكرة التفاهم بين المركز الوطني للتكنولوجيات في التربية ومؤسسة "Canopé" التي تم إمضاؤها يوم 20 أفريل 2018 والمتعلقة بوضع أسس الشراكة في المجال الرقمي أدى وقدا من المؤسسة المذكورة زيارة عمل إلى مؤسستنا أيام 12، 13 و 14 نوفمبر 2018 حيث تم تنظيم ورشة عمل حول مجالات التعاون والمتعلقة خاصة بـ التكوين عن بعد

- إنتاج الموارد الرقمية
- استثمار الموارد الرقمية المتوفرة في تدريس اللغة الفرنسية والمواد الأخرى ومرافقه ذوي الاحتياجات الخاصة.



تنظيم عديد الدورات المتعلقة بتظاهرة العطلة الرقمية فرصة للابداع وتشريف عدد كبير من المدرسين المبدعين والمجددين ومنظمات المجتمع المدني المتميزة في المجال الرقمي وقد أشرف السيد وزير التربية على بعضها في الافتتاح وفي الاختتام وكان ذلك خلال الدورات:

ال السادسة: من 29 جانفي إلى 2 فيفري 2018

السابعة: من 19 إلى 24 مارس 2018

الثامنة: من 29 أكتوبر إلى 2 نوفمبر 2018

#### مسابقات:

تنظيم المسابقة الوطنية للمدرسين المجددين (دورة 2018) بالتعاون مع مؤسسة ميكروسوفت ولقد تم تعيين لجنة تحكيم من خبراء ومتخصصين لاختيار أفضل المشاريع المترشحة وسيتم الفعلان عن الفائزون خلال الأيام القادمة

#### الاعلام التربوي

##### - إذاعة الواب : Webradio

- الى حدود 15 أكتوبر 2017 : المرحلة التجريبية
- بداية من 10 سبتمبر الى 10 أكتوبر 2017 : تهيئة الفضاء للتسجيل والبث
- بداية من 15 أكتوبر الى 30 أكتوبر 2017 : بث تجريبي
- بداية من 1 نوفمبر 2017 : انطلاق البث الرسمي



##### ✓ لإنجاح المشروع:

- حث مختلف هياكل الوزارة الى استغلال الفضاء للإعلام التربوي
- تركيز خلية تواصل على مستوى وزارة التربية والتنسيق مع فريق المركز
- توفير التجهيزات والفضاءات والربط بسعة التدفق الكافية للبث على الخط
- تمكين فريق العمل من تكوين في تقنيات التواصل والتنشيط
- الاشهار والتعريف بالإذاعة الخاصة بالإعلام التربوي

## الأسبوع الإفريقي للبرمجة:

في إطار الأسبوع الإفريقي للبرمجة في دورته الرابعة تحت إشراف السيد وزير التربية نظمت الجمعية التونسية للمعلوماتية بالتعاون مع المركز الوطني التكنولوجيات في التربية الأيام الختامية لهذه التظاهرة السنوية وذلك أيام 29, 30 و 31 أكتوبر 2018 بالمركز الوطني للتكنولوجيات في التربية.

وزار السيد وزير التربية أهم الورشات المقترحة ومن بينها التجربة الرائدة " متحفي في قسمك " لتدريس مادة التاريخ بحضور متفقدى وأساتذة مادة التاريخ والجغرافيا ومجموعة من التلاميذ وتم التنسيق ببث مباشر من متحفي مصر وباردو. كما اطلع الوزير على مسابقة المطالعة عبر توظيف التكنولوجيا الحديثة. وتزامنت مع هذه الأنشطة عدة ورشات أخرى المتمثلة في الريبوتيك ولعبة قرطاج ثلاثية الأبعاد بتطبيق Minecraft والحقيقة الافتراضية ومشروع connecting schools مع منظمة British Councils بالشراكة مع الجمعية التونسية للمعلوماتية.

## الخدمات التربوية الرقمية:

### 1- الفضاء الرقمي للمدارس الابتدائية "مدرستي"

- تسهيل وتجويد العمل الإداري والبيداغوجي بالمدارس الابتدائية من حيث المتابعة والتصرف اليومي داخل المؤسسة
- استخراج الدفاتر والمطبوعات والاحصائيات المدرسية
- التفاعل الافتراضي بين المربى والتلميذ
- استغلال خدمات الارساليات القصيرة لتقارب الولي من المدرسة.

✓ إحصائيات:

#### • مواصلة تعميم مشروع "مدرستي" على المدارس الابتدائية العمومية

○ عدد المدارس المشاركة : 3899

○ عدد المدارس الفاعلة : 3680

○ عدد المدارس المشاركة في خدمة SMS : 235

○ عدد التلاميذ المشاركة في خدمة SMS : 8196

○ عدد المدارس الابتدائية الخاصة المنخرطة : 14

○ المداخيل الخاصة بمنظومة مدرستي : 12000 دينار

✓ الإشكاليات:

#### • إجراءات تعميم المشروع على كافة المدارس الابتدائية



- تعميم الربط بشبكة الانترنت على كل المدارس الابتدائية
  - تخصيص ميزانية لضمان تكوين المستعملين المنخرطين
- ✓ الحلول المقترحة:

- تبني وزارة التربية لهذا المشروع وتوفير الظروف الملائمة لإنجاحه وحيث كل المؤسسات التربوية على استغلال الخدمات الموفرة.
- دعم المركز بذلك بتفعيل خلاص المكونين الذين ساهموا بكل جهد لتطويره وإنجاح المشروع وتمكينهم من ساعات تفرغ لتأطير المدارس الابتدائية الراجعة لهم بالنظر
- رصد ميزانية خاصة بتكوين المستعملين

## 2- نتائج تلاميذ المرحلة الابتدائية :

- تطوير منصة خاصة بتجميع نتائج التلاميذ
- استخراج جميع نتائج التلاميذ

## المنظومات:

### 1- منظومة متابعة العنف المدرسي

- تم التعریف وتعمیم المنظومة لدى الأطراف المتدخلة
- تسجيل جميع حالات العنف والأشعار بها حينها وعن بعد من طرف المؤسسة التربوية
- تمكين المسؤولين من متابعة جميع الحالات
- استخراج جميع المؤشرات والاحصائيات على الصعيد الجهوي والوطني
- توفير لوحة قيادة للمتابعة وتسهيل آخذ القرارات
- تم ادراج كل حالات العنف واستخراج جميع المؤشرات والاحصائيات المطلوبة

✓ الإشكاليات:



• إجراءات تعميم المشروع

• انخراط جميع الهياكل

✓ الحلول المقترحة:

- تبني وزارة التربية لهذا المشروع وتوفير الظروف الملائمة لإنجاحه وحيث كل المؤسسات التربوية على استغلال الخدمات الموفرة.

-2- إذاعة الواب : Webradio

- إذاعة تبث لمدة 4 ساعات يوميا
- 3 حصص أسبوعية مبرمجة من طرف فريق المركز
- إدارة الكترونية للفضاء الخاص بإذاعة الواب

✓ لإنجاح المشروع:

- حث مختلف هيأكل الوزارة الى استغلال الفضاء للإعلام التربوي
- تركيز خلية تواصل على مستوى وزارة التربية والتنسيق مع فريق المركز
- توفير التجهيزات والفضاءات والربط بسعة التدفق الكافية للبث على الخط
- تمكين فريق العمل من تكوين في تقنيات التواصل والتنشيط
- الاشهار والتعريف بالإذاعة الخاصة بالإعلام التربوي

