

# المعرض الوطني الخامس للعلوم والتكنولوجيا (دورة 2015)

الى الاطارات الادارية و البيداغوجية و التلاميذ بالمدارس الإعدادية و المعاهد

## إنجازات نحو العلوم والهندسة بالمؤسسات التربوية

المجالات :

- علم الأحياء الدقيقة والبيكروبولوجيا
- الطاقة والنقل.
- علم الحاسوب.
- العلوم الرياضية.
- العلوم البيئية.
- العلوم الاجتماعية والسلوكية.
- الطب والعلوم الصحية.
- علم الفلك.
- الهندسة الكهربائية
- الهندسة الميكانيكية
- هندسة المواد
- هندسة الطبيعة

الأهداف :

- تعزيز ثقافة البحث العلمي لدى التلاميذ.
- تنمية روح الاكتشاف واللغامرة العلمية لدى التلاميذ.
- تدريب التلاميذ على إنجاز مشاريع علمية وتكنولوجية مؤطرة من طرف مرتين.
- تدريب التلاميذ على العمل التشاركي.

علم وأن للمشاريع المتميزة في المعرض الوطني فرصة المشاركة في المسابقات التالي:

- المعرض الإقليمي العربي للعلوم والهندسة (Arab ISEF) الذي ينظم خلال شهر نوفمبر من كل سنة بآحدى الدول العربية.
- المعرض الدولي للعلوم والهندسة (ISEF) الذي ينظم خلال شهر ماي من كل سنة بالولايات المتحدة الأمريكية.

لزيادة الإرشادات : [contact@cnipre.edunet.tn](mailto:contact@cnipre.edunet.tn) – [www.cnipre.edunet.tn](http://www.cnipre.edunet.tn)

71 561 284 71 566 964 - 71 569 118

المؤسسة "إنتال" 130. شارع 9 أفريل 1938 - 1006 بنزرت

ينظم المركز الوطني للتجديد البيداغوجي والبحث التربوية بالتعاون مع شركة إنتال المعرض الوطني الخامس للعلوم والتكنولوجيا (دورة 2015) يوم السبت 21 فيفري 2015 بداية من التاسعة صباحاً بالمركز الوطني لتكوين المكونين في التربية بقرطاج حنبعل بتونس.

على التلاميذ الراغبين في الترشح لهذه المسابقة الاطلاع على الإعلان المدرج بموقع المركز [www.cnipre.edunet.tn](http://www.cnipre.edunet.tn) ركن جديد المركز **نشاطات قادمة**.

## بطاقة ترشيح مشروع للمعرض الوطني للعلوم والتكنولوجيا بالشراكة مع " إنل "

..... المؤسسة التربوية: .....  
 ..... المندوبيّة الجهويّة للتربية:  
 ..... المجال<sup>1</sup>: .....  
 ..... عنوان المشروع: .....  
 ..... الأستاذ المؤطر: .....  
 ..... رقم الهاتف .....  
 ..... الإختصاص: .....  
 ..... (. عمل فردي أو جماعي)

البريد الإلكتروني	رقم الهاتف	المؤسسة التربوية	المستوى الدراسي	أسماء التلاميذ (3 على أقصى تقدير)

### بيانات حول المشروع

المشكل الذي انطلق منه المشروع	الهدف من المشروع	ملخص المشروع + وصف موجز لمنهجية

---

1 المجالات: الطاقة والنقل، العلوم البيئية، العلوم الرياضية، الطب والعلوم الصحية، علم الأحياء الدقيقة والميكروبيولوجيا، الفيزياء، وعلم الفلك، العلوم الاجتماعية والسلوكية، علم الحاسوب، الهندسة الكهربائية والميكانيكية، هندسة المواد والهندسة الطبية...