

حافطة المشاريع المندمجة تفعيلا للرؤية الإستراتيجية 2030-2015

**المشروع المندمج رقم 12: تطوير استعمالات تكنولوجيا
المعلومات والاتصالات في التعليم**

المشروع المندمج رقم 12: تطوير استعمالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم

الهدف العام:

- الانخراط الفاعل في اقتصاد ومجتمع المعرفة
- تأمين التعلم مدى الحياة والمساواة

الأهداف الخاصة:

- إدماج ناجح لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المقاربة المنهجية منذ الشروع في تصور المناهج والبرامج والمواد؛
- تنمية وتطوير كفايات التلاميذ في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم والتعلم؛
- نشر الثقافة الرقمية؛
- تعميم تدريس المعلوماتيات.

المشروع المندمج رقم 12: تطوير استعمالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم

النتائج المنتظرة

1. إدماج ناجح لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المقاربة المنهجية منذ الشروع في تصور المناهج والبرامج والمواد
 - مراجعة المناهج مع الحرص على إدماج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛
 - مراجعة التعليمات الرسمية لتدريس المواد لتنص في صياغتها على إدماج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتضم إحالات على الموارد الرقمية الرسمية وتضم نماذج لسيناريوهات بيداغوجية؛
 - ضمان التأطير البيداغوجي ومواكبة التعلّات من أجل ترسيخ استعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم والتعلم؛
 - تعزيز الكفايات المهنية للأطر التربوية في أفق تطوير أدائهم المهني؛
 - تشجيع مشاريع البحث وإنتاج الموارد الرقمية بشراكة مع مراكز التكوين والجامعات؛
 - تزويد المؤسسات التعليمية ببنيات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم والتعلم المناسبة؛
 - استكمال تجهيز المؤسسات التعليمية بتكنولوجيات المعلومات والاتصالات؛
 - تعزيز إدماج هذه التكنولوجيات في اتجاه الارتقاء بجودة التعلّات؛
 - توسيع الخريطة المعرفية للبرامج والمقررات التعليمية والتكوينية، بإدماج البرمجيات التربوية الإلكترونية، وتعزيز التعلّات المستندة إلى البرامج الرقمية، وتوفير الفضاءات متعددة الوسائط؛
 - توفير موارد رقمية ملائمة في البرامج الدراسية؛
 - التعزيز التدريجي لصيغ التعلم الحضوري، بالتعلم عن بُعد، عبر اعتماد برامج ووسائط رقمية وتفاعلية، وتكوين مكاتب وموارد تربوية إلكترونية، وبالمراسلة
 - التعبئة والتحسيس بأهمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ودورها في إصلاح المدرسة.

المشروع المندمج رقم 12: تطوير استعمالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم

النتائج المنتظرة

2. تنمية تطوير كفايات التلاميذ في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم والتعلم

- نشر الثقافة الرقمية؛
- تطوير الكفايات الأساسية للتلاميذ في مجال استخدام الوسائط المتعددة وشبكة الإنترنت؛
- تشجيع التعلم الذاتي والاستقلالية؛
- تعميم تدريس المعلومات؛
- تعميم تدريس المعلومات كمادة دراسية؛
- تحديث البرامج الدراسية لمادة المعلومات؛
- اعتماد التدريس بالمجزوءات (قابلة للتحديث كلما تطلب الأمر ذلك، نظرا لطبيعة المادة السريعة التطور)؛
- تقوية شبكة الأساتذة والمفتشين في مجال المعلومات لضمان هذا التعميم؛
- إحداث مسلك البكالوريا الرقمية أو بكالوريا تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛
- إحداث سلك التبريز في المعلومات.

المشروع المندمج رقم 12: تطوير استعمالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم

التدابير

- إعداد برنامج وطني؛
- تكوين مختصين في البرمجيات التربوية والإعلاميات البيداغوجية، وإنتاج المضامين والموارد التعليمية الرقمية؛
- إحداث مراكز للموارد الرقمية على المستوى الجهوي والمحلي، وكذا مختبرات للابتكار وإنتاج هذه الموارد، وتكوين مختصين في هذا المجال؛
- إعداد خطة عمل للتعبئة والتحسيس بأهمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛
- إنشاء مرصد وطني لاستعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم؛
- تقييم دوري للبرنامج الوطني ومراجعته حسب النتائج المحققة؛
- الانفتاح على المقاولات والمتعهدين في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وطنيا ودوليا، في إطار شراكات مؤسسية؛
- تحفيز الشباب على خلق مقاولات متخصصة في إنتاج الحوامل التربوية الرقمية.