

## GENIE

يعد برنامج GENIE التجسيد العملي للاستراتيجية الوطنية لتعميم تكنولوجيا المعلومات والاتصال بقطاع التعليم. وتبني على أربع مكونات رئيسية وهي : البنية التحتية، وتكوين المدرسين، والموارد الرقمية، وتطوير الاستعمالات.

### تنمية الاستخدامات

يمثل محور تنمية الاستخدامات العنصر الجديد المدرج بعد تعديل استراتيجية برنامج GENIE سنة 2009، ويهدف ضمان مرافقة جيدة للمستخدمين عبر أربعة عناصر وهي :

- التوعية ؛
- المعلومات والتفسير التمثيلي ؛
- المرافقة ؛
- الرصد والتقييم.

وهكذا، تم تنظيم ثمانية منتديات جهوية سنة 2010، وعقدت 32 ورشة عمل محلية وشارك أكثر من 2000 فاعل تربوي في الندوات وورشات العمل.

### الموارد الرقمية

تم اقتناء سلسلة من الموارد الرقمية سنة 2010 وتوفيرها لفائدة المؤسسات المجهزة. وبالنسبة للمؤسسات التي تم تجهيزها في هذه السنة، وفر مستغلو الشبكات العمومية للمواصلات حواسيب مثبتة بها مسبقا موارد رقمية. وبالتالي، تم اقتناء أكثر من 136.000 محتوى رقمي على أقراص مضغوطة، وتكوين 250 مفتشا وتأطير 20.000 مدرسا على يد مفتشين.

### تكوين المدرسين

يعد تكوين المدرسين والأطر عنصرا ضروريا لنجاح البرنامج. وقد تضمنت خارطة طريق البرنامج الجديدة تكوين ما يقرب من 208.000 شخصا (مدرسين ومدرسين متمرنين، ومدراء ومفتشين) على مدى الفترة 2009-2013. وقد تم تكوين أكثر من 140.000 معلم وإطار تعليمي سنة 2011.

### البنية التحتية والتجهيزات

شرعت الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات، بالاتفاق مع وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي والتكوين المهني والبحث العلمي، في استشارة متعهدي الشبكات العمومية للمواصلات من أجل تجهيز 939 مؤسسة وربط 926 منها. وقد تم التوقيع على خمس اتفاقيات للخدمة الأساسية للمواصلات مع خمس شركات (سيمكوم، اتصالات المغرب، ميدي تليكوم، سيسكوم، وأنا كوربوريت). وقد بدأ التنفيذ منذ أكتوبر 2010 وانتهى في مايو 2011.

### تقديم برنامج GENIE

اعتمدت الحكومة في شهر مارس 2005 إستراتيجية ترمي إلى تعميم تكنولوجيا المعلومات والاتصال في التعليم العمومي. وسيمكن تنفيذها في التعليم الابتدائي والثانوي من تحقيق الولوج إلى وسائل وخدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصال لفائدة أكثر من 22% من مجموع ساكنة المملكة.

ويمثل برنامج GENIE الصيغة التنفيذية لاستراتيجية تعميم تكنولوجيا المعلومات والاتصال في التعليم العمومي. وقد أطلق هذا البرنامج في بداية 2006 وتم تعديله سنة 2009، وهو موجه للمؤسسات التعليمية بالمملكة، وينقسم إلى أربع محاور أساسية :

- البنية التحتية : وضع التجهيزات متعددة الوسائط الموصولة بشبكة الإنترنت ؛
- تكوين المدرسين : تم تصميم العديد من الوحدات التكوينية لفائدة المفتشين والمدراء والمدرسين؛
- الموارد الرقمية : اقتناء الموارد الرقمية وإنشاء مختبر وطني للموارد الرقمية وبوابة وطنية لتكنولوجيا المعلومات والاتصال في التعليم العمومي؛
- تطوير الاستعمالات: ضمان مرافقة جيدة للمستخدمين.

وقد تضمنت خارطة الطريق الجديدة لبرنامج GENIE تنظيم استفادة المؤسسات التعليمية على مدى خمس سنوات. وستستفيد 9260 مؤسسة في الفترة ما بين 2009 و2013.

• [Read more](#) [الاستخدامات تنمية about](#)

يمثل محور تنمية الاستخدامات العنصر الجديد المدرج بعد تعديل استراتيجية برنامج GENIE سنة 2009، ويهدف ضمان مرافقة جيدة للمستخدمين عبر أربعة عناصر وهي :

- التوعية ؛
- المعلومات والتفسير التمثيلي ؛
- المرافقة ؛
- الرصد والتقييم.

وهكذا، تم تنظيم ثمانية منتديات جهوية سنة 2010، وعقدت 32 ورشة عمل محلية وشارك أكثر من 2000 فاعل تربوي في الندوات وورشات العمل.

Arabic Language

[GENIE Missions:](#)

All

• [Read more](#) [الرقمية الموارد about](#)

تم اقتناء سلسلة من الموارد الرقمية سنة 2010 وتوفيرها لفائدة المؤسسات المجهزة. وبالنسبة للمؤسسات التي تم تجهيزها في هذه السنة، وفر مستغلو الشبكات العمومية للمواصلات حواسيب مثبتة بها مسبقا موارد رقمية. وبالتالي، تم اقتناء أكثر من 136.000 محتوى رقمي على أقراص مضغوطة، وتكوين 250 مفتشا وتأطير 20.000 مدرسا على يد مفتشين.

Arabic Language

[GENIE Missions:](#)

All

• [Read more](#) [المدرسين تكوين about](#)

يعد تكوين المدرسين والأطر عنصرا ضروريا لنجاح البرنامج. وقد تضمنت خارطة طريق البرنامج الجديدة تكوين ما يقرب 208.000 شخصا (مدرسين ومدرسين متميزين، ومدراء ومفتشين) على مدى الفترة 2009-2013. وقد تم تكوين أكثر من 140.000 معلم وإطار تعليمي سنة 2011.

Arabic Language

[GENIE Missions:](#)

All

• [Read more](#) [التجهيزات التحتية السنة about](#)

شرعت الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات، بالاتفاق مع وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي والتكوين المهني والبحث العلمي، في استشارة متعهدي الشبكات العمومية للمواصلات من أجل تجهيز 939 مؤسسة وربط 926 منها.

وقد تم التوقيع على خمس اتفاقيات للخدمة الأساسية للمواصلات مع خمس شركات (سيمكوم، اتصالات المغرب، ميدي تليكوم، سيسكوم، وأنا كوربوريت). وقد بدأ التنفيذ منذ أكتوبر 2010 وانتهى في مايو 2011.

Arabic Language

[GENIE Missions:](#)

All

• [GENIERead more برنامج تقديم about](#)

اعتمدت الحكومة في شهر مارس 2005 إستراتيجية ترمي إلى تعميم تكنولوجيا المعلومات والاتصال في التعليم العمومي. وسيمكن تنفيذها في التعليم الابتدائي والثانوي من تحقيق الولوج إلى وسائل وخدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصال لفائدة أكثر من 22% من مجموع ساكنة المملكة.

ويمثل برنامج GENIE الصيغة التنفيذية لاستراتيجية تعميم تكنولوجيا المعلومات والاتصال في التعليم العمومي. وقد أطلق هذا البرنامج في بداية 2006 وتم تعديله سنة 2009، وهو موجه للمؤسسات التعليمية بالمملكة، وينقسم إلى أربع محاور أساسية :

- البنية التحتية : وضع التجهيزات متعددة الوسائط الموصولة بشبكة الإنترنت ؛
- تكوين المدرسين : تم تصميم العديد من الوحدات التكوينية لفائدة المفتشين والمدراء والمدرسين؛
- الموارد الرقمية : اقتناء الموارد الرقمية وإنشاء مختبر وطني للموارد الرقمية وبوابة وطنية لتكنولوجيا المعلومات والاتصال في التعليم العمومي؛
- تطوير الاستعمالات: ضمان مرافقة جيدة للمستعملين.

وقد تضمنت خارطة الطريق الجديدة لبرنامج GENIE تنظيم استفادة المؤسسات التعليمية على مدى خمس سنوات. وستستفيد 9260 مؤسسة في الفترة ما بين 2009 و2013.

Arabic Language

[GENIE Missions:](#)

All

Arabic Language

• [GENIE Read more برنامج about](#)

يعد برنامج GENIE التجسيد العملي للاستراتيجية الوطنية لتعميم تكنولوجيا المعلومات والاتصال بقطاع التعليم. وتبني على أربع مكونات رئيسية وهي : البنية التحتية، وتكوين المدرسين، والموارد الرقمية، وتطوير الاستعمالات.

[GENIE Missions:](#)

Source URL: <https://www.anrt.ma/ar/missions/service-universel/genie>