



تعميم تكنولوجيات الإعلام والاتصال بالمؤسسات التعليمية بالمملكة المغربية برنامج (GENIE)



النقط

➤ تقديم عام للبرنامج الوطني "GENIE"

➤ أهداف محور "البنية التحتية"

➤ أهداف محور "التكوين"

➤ أهداف محور "تطوير المضامين"



انطلاق البرنامج الوطني يوم 15-09-2005



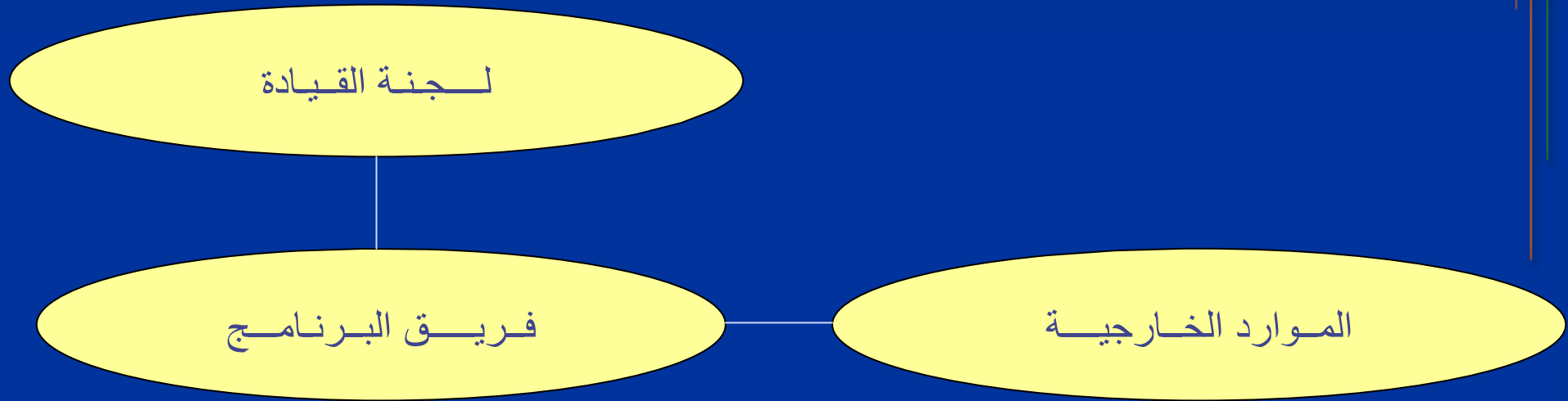
ص.ج. الملك محمد السادس

يُدشن البرنامج الوطني GENIE



تقديم البرنامج

تدبير البرنامج



- لجنة القيادة يرأسها الوزير الأول وتتكون من:
- ☞ وزير المالية و الخصوصية ;
 - ☞ وزير التربية الوطنية و التعليم العالي و تكوين الأطر و البحث العلمي ;
 - ☞ وزير المواصلات السلوية و الاسلوية ;
 - ☞ المدير العام للوكالة الوطنية لتقنين المواصلات.



التصور

إدماج فعال وسريع لأدوات ت.إ.ت. في المنظومة التربوية كما هو متعارف عليه عالميا



- ✓ إدماج ت.إ.ت. في قلب العملية التعليمية كأداة أساسية وممتدة تتجاوز حدود المادة؛
- ✓ التفاعل الإيجابي مع المناهج التربوية؛
- ✓ الرفع من جودة التعليم وذلك بالاستعمال الفعال لت.إ.ت. من طرف الأساتذة والتلاميذ؛
- ✓ إدماج الأدوات المتعددة الوسائط والانترنت في المنهجيات التربوية وصيرورة التعليمات؛
- ✓ تأهيل الأجيال المقبلة المتشعبة ب ت.إ.ت.



تقديم البرنامج

الاستراتيجية

تعميم استعمال تكنولوجيايات الإعلام و الاتصال بكل المؤسسات التعليمية العمومية (المدارس والاعداديات والثانويات)

أرقام جوهرية	
3	المدة سنويا
6,2 مليون	عدد التلاميذ
230.000	عدد الأساتذة و الإداريين
8604	عدد المؤسسات

الاستراتيجية ثلاثية الأبعاد





البنية التحتية

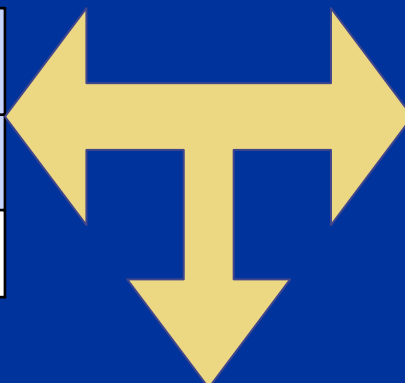
الأهداف

القاعة المتعددة الوسائط

- موزع
- حواسب
- الربط بالانترنت
- مصلات
- طابعة
- كابلاج معلوماتي
- أثاث مكتبي

الحصة الأسبوعية للتلميذ

الابتدائي	الاعدادي	التأهيلي
ساعة	ساعتين	3 ساعات



مخطط الانتشار

	مخطط الانتشار						
	الابتدائي		الاعدادي		التأهيلي		المجموع
	En %	بالابتدائي	%	بالإعدادي	%	بالتأهيلي	بالمؤسسات
2006	25%	1613	75%	761	75%	449	2823



التكوين

الأهداف

■ **المستوى الكيفي** : تشجيع استعمال ت.إ.ت. من طرف الأساتذة:

- الأجدية الرقمية؛
- امتلاك مهارات بيداغوجية و كفايات تكنولوجية لإدماج ت.إ.ت. داخل الممارسة الصفية ؛
- مواكبة الأساتذة لتنمية المضامين.

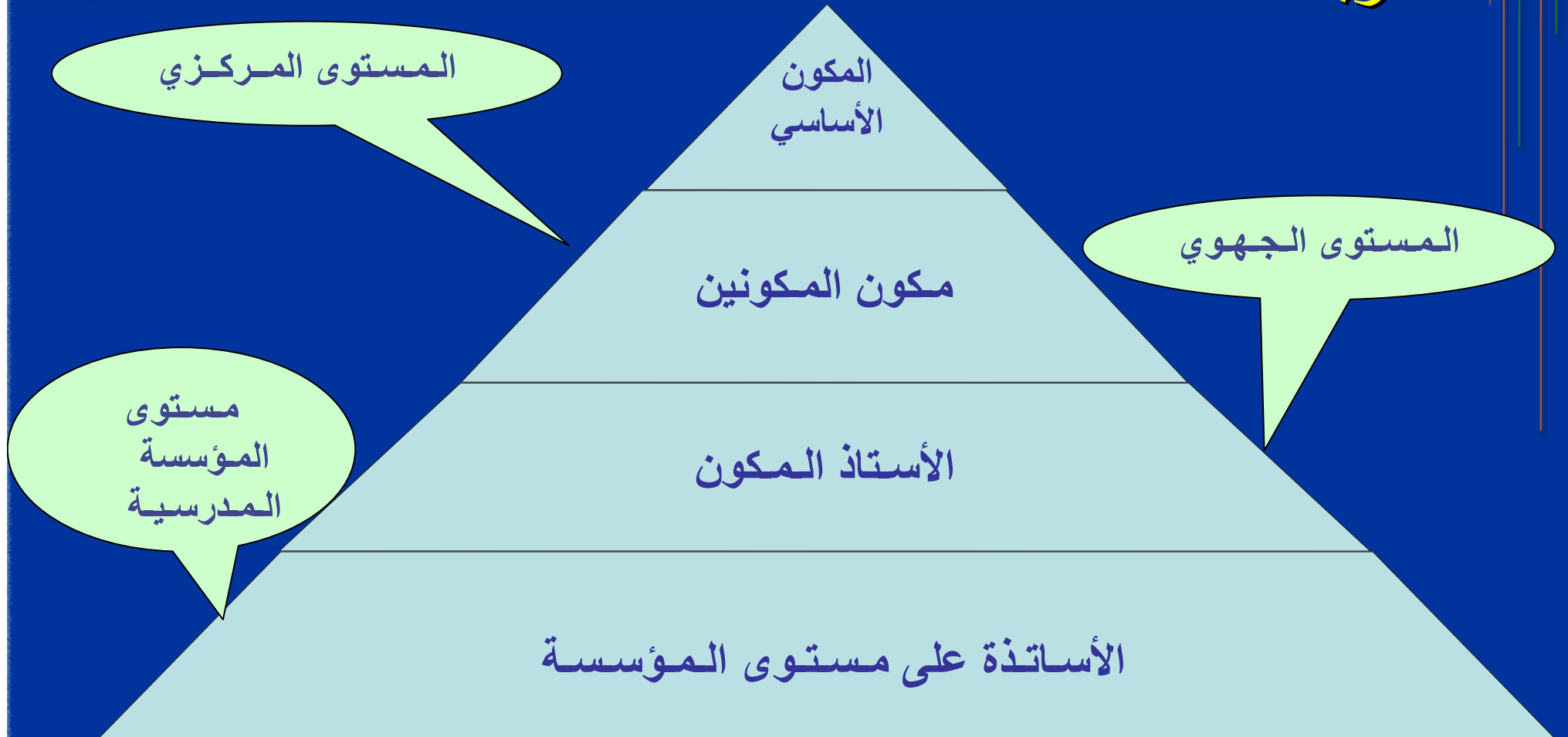
■ **المستوى الكمي**: تكوين مجموع الأساتذة و الإداريين:

عدد المستفيدين	أنواع التكوينات
230.000	التدرب على المعلومات
10.400	تطوير أدوات ت.إ.ت. لصالح البرامج التربوية
710 تقني على مستوى النيابات	الصيانة



التكوين

المقاربة





تنمية المضامين

الأهداف

- تنمية المضامين البيداغوجية على أساس المناهج
- خلق مختبر وطني للسهر على تنمية المضامين التربوية الملائمة
- العمل على وضع بوابة وطنية للتربية و التكوين منفتحة على كل المؤسسات المربوطة بالانترنت.



تنمية المضامين

البرامج الإلكترونية

تنمية المضامين البيداغوجية على أساس المناهج

■ تدعيم التعلّيمات (اللغات , الرياضيات , ...)

■ تعميم و تبسيط العلوم

■ التدريب على المعلومات.

اقترح محتويات حسب المستويات:

التأهيلي	الاعدادي	الابتدائي
■ تعليم المعلومات .	■ مجزوءات لتعلم المعلومات	■ اللعب التربوي.
■ دعم الدروس المدرسية بأنشطة تعتمد ت.إ.ت,	■ دعم الدروس المدرسية بأنشطة تعتمد ت.إ.ت,	■ تعلم استعمال الانترنت.
■ استعمال البرامج التربوية	■ استعمال البرامج التربوية	■ دعم الدروس المدرسية بأنشطة تعتمد ت.إ.ت,
		■ استعمال البرامج التربوية



تنمية المضامين

المختبر الوطني

- تهيئ دفاتر التحملات و المواصفات التقنية للمحتويات الرقمية للإنجاز;
- المصادقة على المحتويات المنجزة المستعملة ل ت.إ.ت. ;
- الإنفتاح على الخواص لإنجاز المحتويات .



تنمية المضامين

بوابة وطنية للتربية و التكوين

- الفضاء التعاوني : الأساتذة و التلاميذ ;
- البريد الإلكتروني لكل الأساتذة ;
- تطبيقات معلوماتية للتدبير الإدارة المدرسية (E-note, E- inscription, ...) ;
- E-learning أو التعلم الافتراضي ;
- الولوج الى الموارد التربوية المصادقة عليها من طرف قطاع التربية الوطنية ;
- محركات للبحث موافقة للتربية و التكوين - دوائر معارف - مساهمات الفعاليات التربوية.