



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة الصناعة و المناجم

مساهمة تكنولوجيات المعلومات لا سيما منها الصديقة للبيئة في تحقيق التنمية الاقتصادية و الصناعية

تقديم : السيد بوجميلة كريم – مدير دراسات

21-19 مايو 2015 – الرباط – المملكة المغربية.

1- المدخل

2- تطوير صناعة تكنولوجيا المعلومات و إستعمالها

3- سياسة دعم و تطوير الحوسبة الخضراء

4- دور تكنولوجيا المعلومات في تحسين الخدمة العمومية لفائدة المقاولات

5- أهمّ مؤشّرات تكنولوجيا المعلومات والاتصال في الجزائر

6- الخلاصة

■ أثر بروز تكنولوجيات المعلومات و الإتصال بعمق على هيكلة الإقتصاد العالمي و أسواق العمل إذ تعتبر تكنولوجيات المعلومات كمجال متميّز لرهانات المستقبل لأي إقتصاد بالنظر لكونها محرّكا للتنافسية و التنمية الإقتصادية و أيضا للفرص الواعدة التي تتيحها في إنشاء مناصب شغل ذات قيمة مضافة كبيرة.

إن رقمنة منطقة الشرق الأوسط و شمال إفريقيا ساهمت في التنمية الإقتصادية في حدود 27مليار دولار أمريكي و مكّنت من إنشاء 1,3 مليون منصب شغل ما بين 2007 و 2010 , فيما يخص الدول العربية فإن النشاطات المرتبطة بتكنولوجيات المعلومات و الإتصال في هذه الأقطار من شأنها أن تتضاعف حجما خلال عشر سنوات و كذا الشأن بالنسبة للقطاعات المرتبطة بالتنمية الخضراء.

■ يفرض اليوم التطور التكنولوجي و العلمي على المقاولات التحكم الأحسن و التوظيف الجيّد لتكنولوجيا المعلومات من أجل مسايرة متطلبات المنافسة و ضمان البقاء في السوق

■ يعتبر تطوير صناعة تكنولوجيات الإعلام و الإتصال محورا أساسيا و مساهما في تحقيق التنمية الصناعية، في هذا الصدد يتمحور عمل السلطات العمومية الجزائرية حول مايلي :

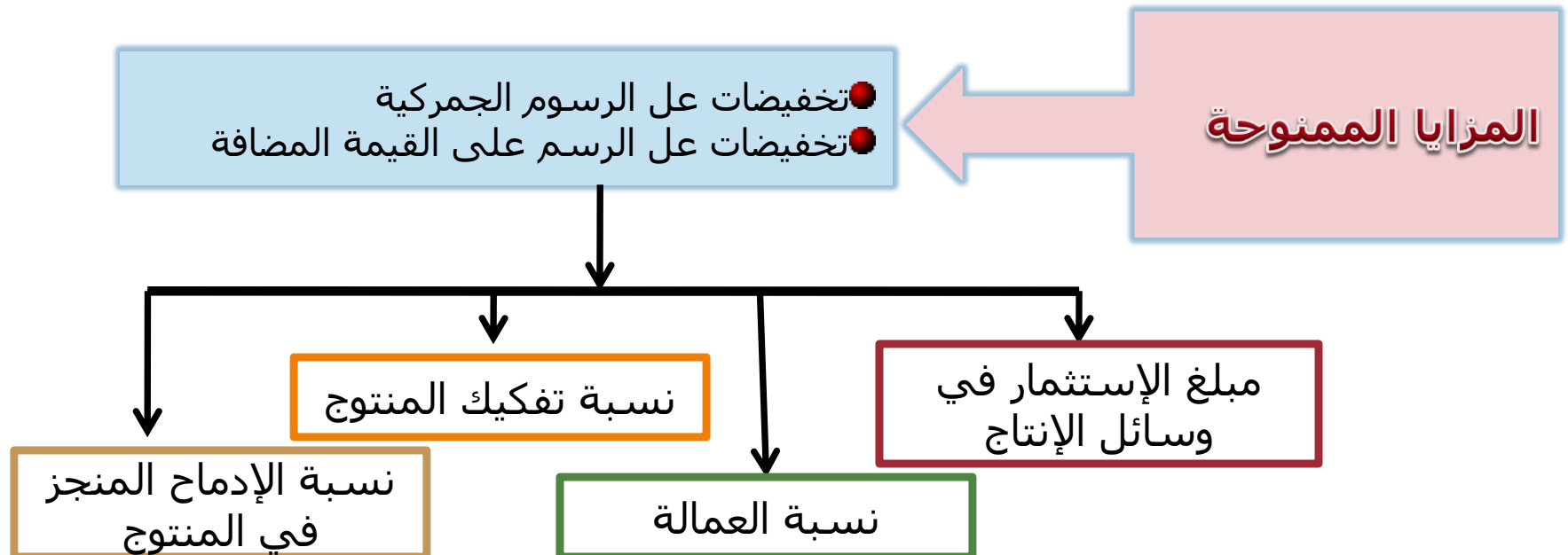
- ترقية صناعة تكنولوجيات المعلومات لاسيما منها الصديقة للبيئة،
- تشجيع المقاولات على التحكم في هذه التكنولوجيات،
- تطوير التطبيقات و الأنظمة التي من شأنها الرفع من أداء المقاولات،
- تطوير الخدمات الإلكترونية لفائدة المقاولات،
- الربط الإلكتروني ما بين الإدارات، خاصة منها ذات الطابع الاقتصادي.

2- تطوير صناعة تكنولوجيا المعلومات وإستعمالها

برنامج دعم التصنيع:

تم منذ سنة 2000 تفعيل برنامج طموح لتشجيع تركيب بعض المنتجات الصناعية محليا وفق نظام CKD-SKD مثل تركيب الحواسيب و أجهزة معالجة المعلومات.

يهدف البرنامج إلى بعث صناعة محلية و خلق قيمة مضافة و تشجيع نقل التكنولوجيا حيث سمح عموما بتحقيق نتائج إيجابية حيث ساهم في بروز العديد من المقاولات المتحكمة أكثر في نظم الإنتاج و الرفع من مستوى الإدماج الوطني.



2- تطوير صناعة تكنولوجيا المعلومات و إستعمالها

برنامج دعم التصنيع :

أمثلة عن بعض المقاولات

تنشط في السوق الجزائرية العديد من المقاولات العمومية و الخاصة في مجال تركيب أجهزة الإعلام و الإتصال:

■ المؤسسة الوطنية لأجهزة الإعلام الآلي " ألفترون " <http://www.alfatron-dz.com> مؤسسة عمومية إقتصادية تابعة لوزارة الصناعة و المناجم ، التي تقوم بتركيب و تسويق أجهزة الإعلام الآلي بالشراكة مع أكبر الشركات العالمية. تنتج هذه الأجهزة وفقا للمعايير الدولية خاصة ما تعلق منها باستهلاك الطاقة ENERGY STAR.

■ مركز التقنيات للإعلام و الإتصال " سيتيك " <http://www.cetic.dz/> مؤسسة عمومية إقتصادية تابعة لوزارة الصناعة و المناجم بتطوير العديد من الحلول و البرمجيات المدمجة التي تساهم في التجريد والتقليل من استعمال الورق في التسيير (إدارة المرتبات، إدارة المبيعات و التسويق، إدارة الموارد البشرية، إدارة المخزون، نظام المعلومات الجغرافية، التسيير الإلكتروني للوثائق...إلخ)

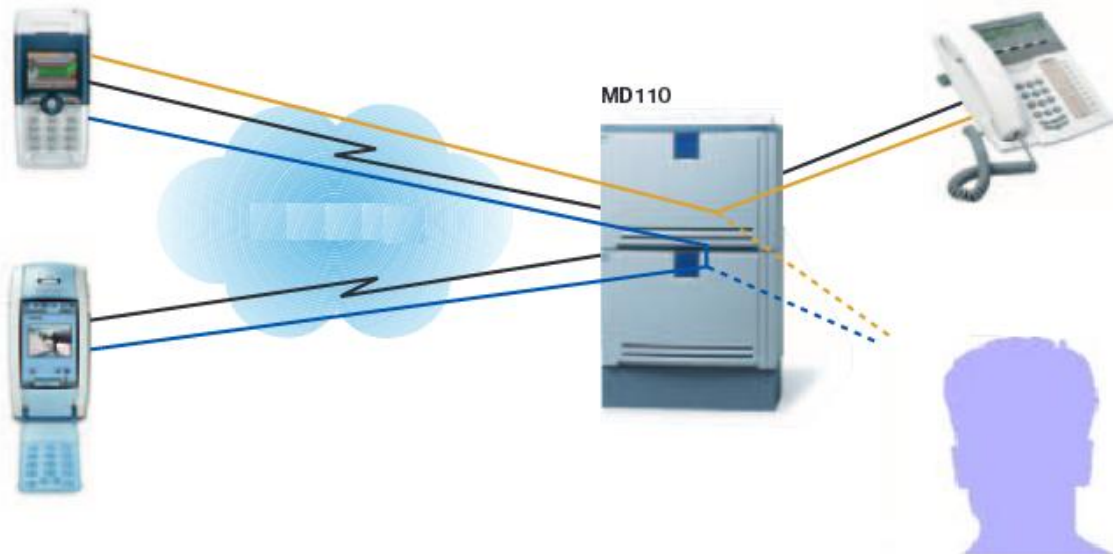
■ بعض المقاولات الخاصة الناشطة في هذا الميدان تنوي إقتحام عالم التصدير ككندور CONDOR <http://www.condor.dz/fr>

2- تطوير صناعة تكنولوجيا المعلومات و إستعمالها

تطوير الشبكات

إن العالم المهني يتطور باستمرار و الإتصال داخل المقاولات و خارجها أصبح عاملا مهما في تحديث طرق العمل و إنجاز الأمثل لمختلف المهام المنوطة بالعمال بالإضافة أن العمل داخل المقاولات الحديثة أصبح يشترط حركيّة و تنقلية كبيرة. إن الربط مع الشبكات اللاسلكية يعتبر كعنصر أساسي للحركيّة و التنقلية بما أنه يسمح الربط من أي مكان، إلا أن التكفل بهذا الربط يتطلب التحكم في بعض العوامل كالبرمجيات، الحوامل و المرونة.

أمثلة لبعض أنظمة الشبكات المطوّرة : أجهزة التحوّل الذاتي PBX التي تسمح بربط أجهزة النقال بالشبكات الداخلية للمقولة المنتجة من طرف (سيتال)



2- تطوير صناعة تكنولوجيا المعلومات و إستعمالها

الإجراءات التحفيزية و الحثّ على إستعمال تكنولوجيا المعلومات

لقد و ضعت الجزائر في إطار الحث على إستعمال تكنولوجيا المعلومات مجموعة من الآليات التمويلية من خلال فتح صناديق مالية خاصة تغطي أهم المصاريف و الإستثمارات المرتبطة بتكنولوجيا المعلومات.

■ صندوق دعم تملك و إستعمال تكنولوجيا الإعلام و الإتصال

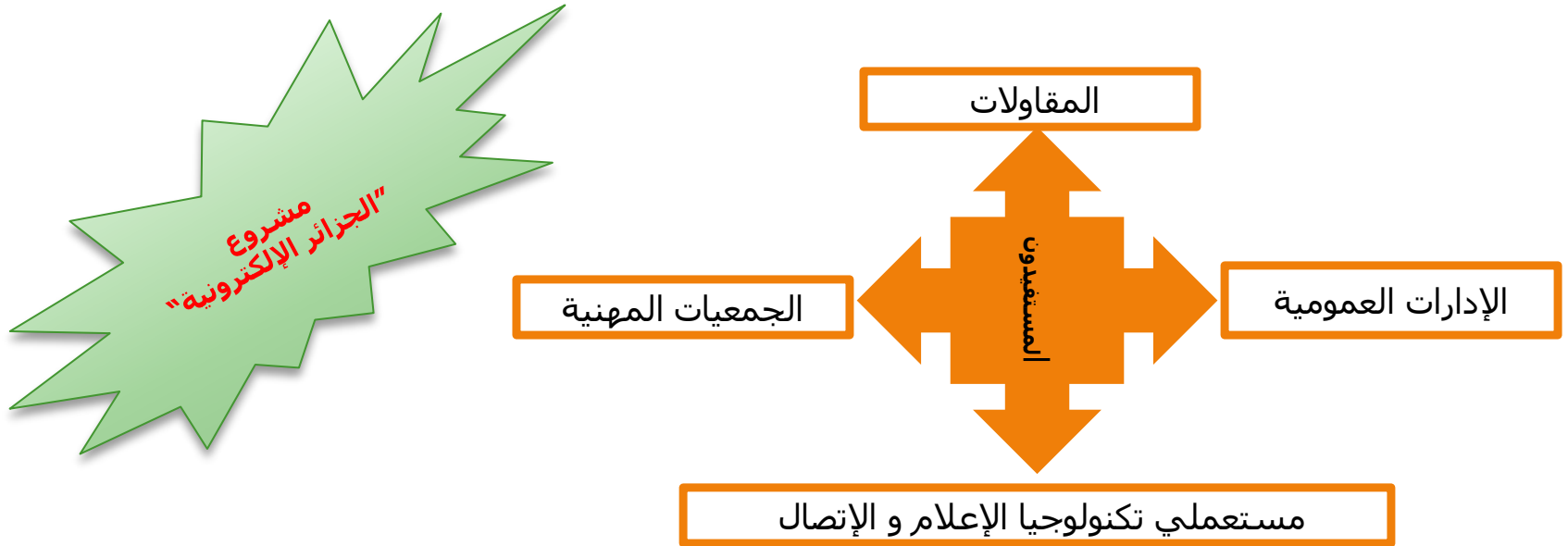
■ صندوق ترقية التنافسية الصناعية

■ الصندوق الوطني لتأهيل المقاولات الصغيرة و المتوسطة

2- تطوير صناعة تكنولوجيا المعلومات و إستعمالها

الإجراءات التحفيزية و الحثّ على إستعمال تكنولوجيا المعلومات

صندوق دعم تملك و إستعمال تكنولوجيا الإعلام و الإتصال



- النشاطات التحسيسية
- التكوين المصادق
- إقتناء تجهيزات الإعلام الآلي، الشبكات و كذا البرمجيات
- ترقية الفضاءات الجماعية للوصول إلى تكنولوجيا الإعلام و الإتصال
- نشاطات البحث
- الإستثمارات المادية و اللامادية لتأهيل المقاولات
- إنشاء المقاولات المبدعة
- الخدمات على الواب.
- تكاليف إنجاز شراكات إستراتيجية.

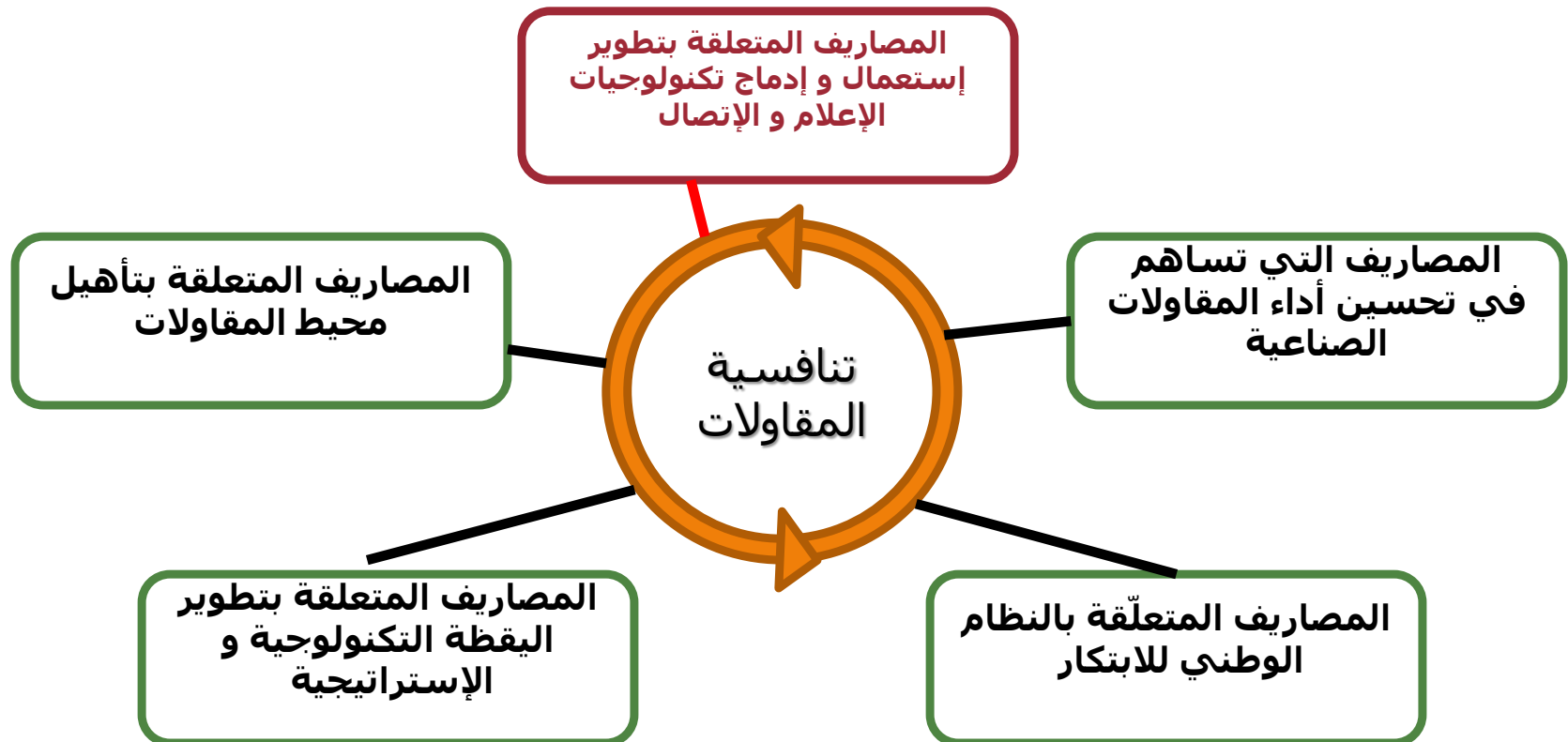
أهم النشاطات الممولة

2- تطوير صناعة تكنولوجيا المعلومات و إستعمالها

الإجراءات التحفيزية و الحثّ على إستعمال تكنولوجيا المعلومات

صندوق ترقية التنافسية الصناعية

يشكّل هذا الصندوق التابع لوزارة الصناعة و المناجم، موردا هاما لتمويل النشاطات التي تساهم في تحسين تنافسية المقاولات



2- تطوير صناعة تكنولوجيا المعلومات و إستعمالها

الإجراءات التحفيزية و الحثّ على إستعمال تكنولوجيا المعلومات

الصندوق الوطني لتأهيل المقاولات الصغيرة و المتوسطة

يغطي هذا الصندوق نفقات البرنامج الوطني لتأهيل المقاولات الصغيرة و المتوسطة الذي أطلق سنة 2010 من طرف وزارة الصناعة و المناجم بمبلغ مالي يقدر بحوالي 4 مليار دولار.

يدعم البرنامج تمويل عمليات داخلية للمقاول و عمليات موجّهة نحو تحسين محيطها و أيضا نحو تحسين شروط التسيير الاقتصادي.

تتمثل المساعدات المدرجة في البرنامج في شكل تمويلات مالية مباشرة و قروض ذات نسب فائدة منخفضة لفائدة المقاولات الصغيرة و المتوسطة التي ترغب في الانضمام للبرنامج.

شروط الأهلية التي ينبغي أن تتوفر لدى المقاول :

- أن تكون المقاول خاضعة للقانون الجزائري،
- أن تكون المقاول في حالة نشاط لا تقل عن سنتين،
- أن تكون المقاول المعنية بهذه العملية ذات شكل صغير أو متوسط على النحو الذي حدده القانون التوجيهي للمقاولات الصغيرة و المتوسطة،
- امتلاك المقاول لبنية مالية متوازنة.

2- تطوير صناعة تكنولوجيا المعلومات و إستعمالها

الإجراءات التحفيزية و الحثّ على إستعمال تكنولوجيا المعلومات

الصندوق الوطني لتأهيل المقاولات الصغيرة و المتوسطة

يدعم هذا البرنامج على الخصوص الإستثمارات غير المادية و التي تساهم مباشرة في تحسين تنافسية المقاولات لا سيما الإستثمارات في **التكنولوجيا الحديثة و أنظمة الإعلام و التدريب على التحكم في تكنولوجيا الإعلام و الإتصال**؛

يموّل البرنامج بهذا الخصوص أهم النشاطات التالية :

■ التطبيقات الصناعية

■ وسائل التسيير

■ البنيات التحتية لأنظمة الإعلام الآلي

2- تطوير صناعة تكنولوجيا المعلومات و إستعمالها

الصندوق الوطني لتأهيل المقاولات الصغيرة و المتوسطة

التطبيقات الصناعية

- إقتناء نظام إدارة الإنتاج المساعد بالحاسوب،
- إقتناء نظام إدارة الصيانة المساعد بالحاسوب
- إقتناء نظام التصميم و التصنيع المساعد بالحاسوب،
- إقتناء نظام التصميم و الرسم المساعد بالحاسوب.

وسائل التسيير

- إقتناء نظام تخطيط موارد المؤسسات ERP
- إقتناء نظام إدارة العلاقات مع الزبائن CRM

البنيات التحتية لأنظمة الإعلام الآلي

- تحسين الكفاءات في الأنظمة و الشبكات،
- التوزيع و تأمين الشبكات،
- إنشاء موقع إلكتروني للمقولة،
- إنشاء موقع للتجارة الإلكترونية،
- ترقية سمعة المقولة عبر شبكة الأنترنت.

2- تطوير صناعة تكنولوجيا المعلومات و إستعمالها

الإجراءات التحفيزية و البحث على إستعمال تكنولوجيا المعلومات

□ تطوير اليقظة الإستراتيجية و التكنولوجيا

■ تنظيم ندوات تحسيسية حول اليقظة الإستراتيجية و التكنولوجيا

■ مرافقة بعض المقاولات لتنصيب خلايا لليقظة

■ تمويل إقتناء البرمجيات المستعملة في اليقظة الإستراتيجية و التكنولوجيا (صندوق ترقية التنافسية الصناعية).

□ تنصيب مراكز دعم التكنولوجيا و الابتكار

باشرت وزارة الصناعة و المناجم سنة 2010 بالتعاون مع المنظمة العالمية للملكية الفكرية، عملية إنشاء شبكة لمراكز دعم التكنولوجيا و الابتكار التي تم تنصيب العديد منها (أكثر من 20) على مستوى المقاولات، الجامعات و مراكز البحث.

الهدف : تسهيل الوصول إلى خدمات محلية للمعلومات التكنولوجية و مساعدة المقاولات على استغلال قدراتها على الابتكار و نسج علاقات لتبادل الخبرات و المعلومات مع الجامعات و مراكز البحث.

□ الجوائز الوطنية لتشجيع الجودة و الابتكار

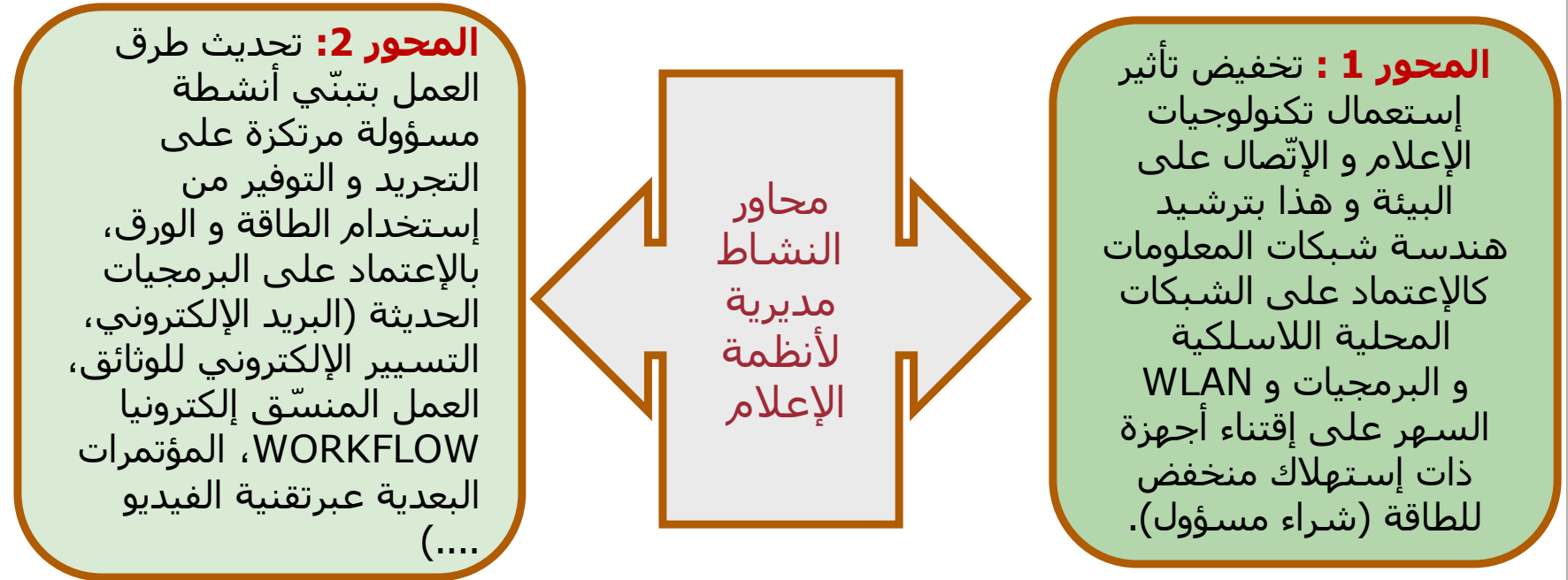
■ الجائزة الوطنية للجودة

■ الجائزة الوطنية للابتكار

□ نشاطات التكوين و التحسيس حول تكنولوجيا المعلومات

3- سياسة دعم و تطوير الحوسبة الخضراء

إن وزارة الصناعة و المناجم بإعتبارها قطاعا حيويا في تحقيق التنمية الإقتصادية المستدامة، بذلت جهودا معتبرة بالتنسيق مع مختلف القطاعات المعنية، للمساهمة في تطوير الحوسبة الخضراء لا سيما لدى المقاولات والهيئات التابعة للقطاع.



تطوير إستعمال تكنولوجيايات المعلومات في القطاع الصناعي مع التقليل من تأثيرها على البيئة

3- سياسة دعم و تطوير الحوسبة الخضراء

أهم المقاييس المعتمدة

المقياس	العنوان
NA-ISO 14050	التسيير البيئي - المفردات
NA-ISO 14001 NA-ISO 14004 NA-ISO 14001	نظام التسيير البيئي - إختصاصات و الخطوط الرئيسية للإستعمال
NA-ISO 14004	نظام التسيير البيئي - الخطوط الرئيسية المرتبطة بالمبادئ، الأنظمة و تقنيات التنفيذ
NA-ISO 14015	نظام التسيير البيئي - التقييم البيئي للمواقع و الهيئات (EESO)
NA-ISO 14040	نظام التسيير البيئي - تحليل دورة الحياة - الإطار و المبادئ
NA-ISO 14041	نظام التسيير البيئي - تحليل دورة الحياة - تعريف الهدف و مجال الدراسة و تحليل الجرد
NA-ISO 14042	نظام التسيير البيئي - تحليل دورة الحياة - تقييم التأثير على دورة الحياة
NA -ISO 14006 (NA 18179)	éco-conception. انظام التسيير البيئي - الخطوط الرئيسية لإدماج التصميم البيئي
NA-ISO/CEI 90003	هندسة البرمجيات - الخطوط الرئيسية لتطبيق المقياس إيزو 9001-2000 على البرامج المعلوماتية
NA-ISO 26000	المسؤولية الاجتماعية للمؤسسات
NA 4130	الوثائق التقنية للمنتوجات - تسيير المعلومات التقنية المساعد بالحاسوب
NA 4117	الوثائق التقنية للمنتوجات - شروط التصميم و الرسم المساعد بالحاسوب

3- سياسة دعم و تطوير الحوسبة الخضراء

سياسة دعم و تطوير الحوسبة الخضراء

يستفيد المستثمرون في مجال إسترجاع و رسكلة النفايات بما فيها رسكلة النفايات المتعلقة بأجهزة الإعلام الآلي كالحواسيب، الخدام و الطابعات من تحفيزات ضريبية عديدة و إعفاءات تصل لمدة 10 سنوات و هذا في إطار **جهاز دعم الإستثمار** التابع للوكالة الوطنية لتطوير الإستثمار و **جهاز تشجيع و دعم تشغيل الشباب**.

أمثلة عن إستعمالات الحوسبة الخضراء

تلجأ العديد من الهيئات و المقاولات التابعة للقطاع إلى التسيير الإلكتروني للوثائق، رقمنة المستندات و إنشاء شبكات لاسلكية للمعلومات مما يساهم في تحسين الفعالية في التسيير و الإقتصاد في إستهلاك الموارد (الورق، الطاقة..) وبالتالي التقليل من التأثير على البيئة.

كما يقترح بعض المتعاملين في ميدان الإتصالات خدمة **الحوسبة الضبابية** لفائدة المقاولات مما يمكنها من تخزين و تسيير الملفات و البرمجيات عن بعد بطريقة إفتراضية من دون إستثمار كبير في إقتناء أجهزة الإعلام الآلي و بالتالي التوفير في تكاليف الإستغلال و إستهلاك الموارد و الطاقة.



3- سياسة دعم و تطوير الحوسبة الخضراء

مشاريع الشراكة

في إطار الشراكة مع الإتحاد الأوروبي، تشارك الجزائر في مشروع **"تكنولوجيات المعلومات الخضراء لفائدة المجتمع المدني"** الذي يربط عدد من الدول الأوروبية و دول من شمال إفريقيا. يهدف المشروع إلى ترقية التعليم و البحث حول تكنولوجيات المعلومات الخضراء و الحوسبة الصديقة للبيئة و يصبوا إلى تحقيق الأهداف التالية :

- تحسين قدرات تحويل و الابتكار التكنولوجي و تعزيز فرص الشغل و الولوج إلى الأسواق العالمية في ميدان تكنولوجيات المعلومات.
- ترقية فرص التكوين و الاندماج الإجتماعي.

يوفر المشروع تكوينات عالية و متخصصة (ليسانس، ماستر و دكتوراه) في مجالات البنيات التحتية و صناعة لتكنولوجيات المعلومات و الحوسبة المحافظة على البيئة.

4- دور تكنولوجيا المعلومات في تحسين الخدمة العمومية لفائدة المقاولات

■ إن تطوير و عصنة الإدارات لا سيما منها ذات الطابع الإقتصادي يعتبر محورا أساسيا في عمل الحكومة التي بذلت جهودا معتبرة لإدراج و تعميم تكنولوجيا المعلومات في التّعاملات الإدارية وتقديم أحسن و أرقى الخدمات للمقاولات و دفعها إلى اللّجوء لاستخدام التكنولوجيا الحديثة.

■ من هذا المنطلق، شهدت الخدمة العمومية في الجزائر طفرة نوعية من خلال تطوير و إطلاق الخدمات عن بعد لفائدة المقاولات و هذا اعتمادا على ما توفره تكنولوجيا المعلومات من مزايا تمكن من تقليص الإجراءات الإدارية و خفض التكاليف و ربح الوقت و تحسين مناخ الأعمال و الإستثمار عموما. فيما يلي أهم الخدمات المقدّمة للمقاولات.

4- دور تكنولوجيا المعلومات في تحسين الخدمة العمومية لفائدة المقاولات



jibaya'tic

Direction Générale des Impôts

البنك الإلكتروني للخدمات الضريبية

البنك الإلكتروني للخدمات الضريبية

البنك الإلكتروني للخدمات الضريبية

طلب رمز التحويل إلى المجال الخاص بك :

تحديد موعد

الدخول إلى المجال الخاص بك :

مجال خاص

المساهمة في تحسين هذا الموقع :

رأيكم

JIBAYATIC ، الإلتزام

بإمكان دافع الضرائب الراغب الاستفادة من خدمات 'جبايتك' الاتصال بمديرية كبريات المؤسسات. هناك سيحصى بقاء خاص يتم فيه تقديم و شرح الخدمات الجديدة المقترحة، المزاياء، كيفية الإلتزام ... استمارة طلب الإلتزام الميمنة متوفرة للتحميل مجانا في قسم الوثائق. بعد الإلتزام، يمنح دافع الضرائب مجال أمن خاص به.

JIBAYATIC ، المزايا

خدمات البوابة متاحة بصفة دائمة و هي متوفرة مجانا للراغبين في الإلتزام. يتم تأمين تبادل البيانات بين دافعي الضرائب والبوابة. أثناء التصريح عن بعد، يحضى المضمم بدعم مستمر يحميه من الأخطاء الحسابية الممكنة عند التصريح على الورق. و بعد إرسال التصريح، إقرار بالإستلام متوفر للتحميل من مجاله الخاص، يمكن تقديمه كدليل لمديرية الضرائب

JIBAYATIC ، تقديم

بدأت سلطات الضرائب الجزائرية برنامج تحديث يتم فيه التخطيط لإصلاح كامل لهيكليها وعملها. نظام المعلومات الجديد الخاص بالضرائب هو حاليا قيد الإنشاء، أساسه تحسين العلاقة مع التركة. هذه البوابة الإلكترونية هي أولى تجارب الإجراءات عن بعد لتسهيل وتبسيط واجب الضريبة. نتيج إعلان الضرائب عن طريق الإنترنت. أما التبع فيستند على صيغة "التحويل" والفرص المتاحة في هذا المجال من قبل نظام المجتمع المصرفي. ، الاسم الذي يطلق على البوابة، هو النطق لمزادف كلمة "ضريبة" في اللغة العربية

JIBAYATIC ، الأشخاص المعنيين

الخدمات التي تقدمها البوابة مخصصة في يادئ الأمر لدافعي الضرائب المنتمين إلى مديرية كبريات التركات. استخدام هذه الخدمات يخضع للإلتزام الطوعي. من المقرر الإلتزام الوظيفي المستمر للبوابة. سيتم توسيع نطاق هذه البوابة إلى فئات أخرى من دافعي الضرائب، من خلال الخبرة " من ردود أفعال دافعي الضرائب المضممين

لرئيسية

قديم

الإلتزام

استفسارات ، أسئلة ؟

هاتف : 94-55-94 (021)

91-22-05 (021)

فكس 91-22-63 (021)

الرئيسية :: تقديم :: الإلتزام :: النصوص التنظيمية

4- دور تكنولوجيا المعلومات في تحسين الخدمة العمومية لفائدة المقاولات

التصريح عن بعد بالمستخدمين

FR | AR

[الرئيسية](#) [الصيدوق](#) [المستخدمين](#) [المؤمنين](#) [التخفيضات](#) [تمويل](#)

قوموا بتصريح اشتراكات الضمان الاجتماعي عن بعد "اشتراكاتكم"

[التصريح عن بعد](#)



التخفيضات

التخفيضات في نسب الاشتراكات

يمكن لكل مستخدم قام بتسجيل طلب عمل من فئة ذوي الاحتياجات الخاصة الاستفادة من تخفيض بقدري 50% من نسبة حصة صاحب العمل

[اقرأ المزيد](#)



المستخدمين

فضاء المستخدمين

هذا الفضاء يخبرك كل ما تحتاج إلى معرفته لإعلان عملك، موظفك والمساهمات الخاصة بك.

[اقرأ المزيد](#)



المؤمنين

فضاء المؤمنين

إذا كنتم تمارسون بالجزائر تساملا مأجورا لدى مستخدم واحد أو عدة مستخدمين، مهما كان مبلغ الأجر وطنيتم، بمدامومة كاملة أو جزئية أو ظرفية، فأنتم أجراء

[اقرأ المزيد](#)

التعريف بالصيدوق:

الصيدوق الوطني للحصول على اشتراكات الضمان الاجتماعي هو مؤسسة عمومية ذات تسيير خاص يخضع للتشريع والتنظيم المعمول بهما، وكذا لأحكام المرسوم التنفيذي رقم 06/370 المؤرخ بـ 19 أكتوبر 2006، ينظم إنشاء الصيدوق الوطني للحصول على اشتراكات الضمان الاجتماعي وتنظيمه و سيره.

http://www.cnrss.dz/arabe/index_ar.html

4- دور تكنولوجيا المعلومات في تحسين الخدمة العمومية لفائدة المقاولات

بوابة المواطن

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

Français خريطة الموقع اتصل

بوابة المواطن el mouwatin

بحث

الرئيسية خدمات المواطن خدمات عن بعد و إستثمارات الدليل أسئلة وأجوبة مستجدات التقديرات الأخيرة ملفات

خدمات عن بعد

- دعوة لمشاريع الوكالة الوطنية لترقية وتطوير الحصادات التكنولوجية
- الجنسية الرسمية
- تبرع السكن للبيع بالإيجار وكالة "عدل"

أسئلة وأجوبة

- التصريح المتأخر بالمواليد الجدد
- تمويل المؤسسات الصغيرة
- المدة القانونية لعقد الإدماج
- التوصيل بشبكة توزيع الكهرباء
- تجديد بطاقة تعريف الوطنية

دليل الإجابة

- المقاربات
- المقاربات
- البنوك و التأمينات
- المراكز الإستشفائية الجامعية
- الولايات

التصريح

اتصالات الجزائر تضع رقما أخضرًا لمكافأة سرطان الثدي

سكن : استحداث صيغة البناء الذاتي في البرنامج الخاص الجديد

اضطراب جديد مصحوب بسلط للتعويض على خلال الوطن ابتداء من يوم الأربعاء 14 / 10 / 2014

القطاع

الأزمة

- الميلاد
- الزواج
- الإقامة
- المسكن
- الوفاة

مكتن الحصول

المواطنة

- السيادة الوطنية
- الحقوق و الواجبات
- الحالة المدنية للمقيمين بالجزائر
- الحالة المدنية للمقيمين بالخارج
- التصان

وسائل التقنية

- المسكن

أرقام هاتفية مفيدة

119 اتصالات الجزائر-دليل الهاتف

كل الأرقام

مواقف الصلاة

<http://www.elmouwatin.dz/>

4- دور تكنولوجيا المعلومات في تحسين الخدمة العمومية لفائدة المقاولات

التصديق الإلكتروني

تمّ في الفاتح من فيفري 2015 إصدار قانون يحدد القواعد العامة المتعلقة بالتوقيع و التصديق الإلكتروني الذي من شأنه أن يفتح آفاقا جديدة للمقاولات و يمهد لنشأة الإقتصاد الرقمي. يهدف هذا القانون إلى تطوير مناخ الثقة من خلال التجريد و مرونة التبادلات الاقتصادية بين مختلف المتعاملين كالتجارة الإلكترونية، الأعمال المصرفية الإلكترونية، بالإضافة إلى عصنة الإدارة من خلال اللجوء إلى التكنولوجيا الرقمية.

بوابة الإلكترونية لإنشاء المقاولات

هذا المشروع الذي يدخل في إطار تحسين مناخ الأعمال سيتمكن من إنجاز كل الإجراءات المتعلقة بإنشاء المقاولات إلكترونيا (مشروع يرتقب تسلمه قبل نهاية السنة)

مشروع البوابة الإلكترونية المينائية

هذا المشروع الذي يدخل أيضا في إطار تحسين مناخ الأعمال سيتمكن من إنجاز كل الإجراءات المتعلقة بالتجارة الخارجية (التصدير و الإستيراد) إلكترونيا (مشروع يرتقب تسلمه أيضا قبل نهاية السنة)

5- أهم مؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصال في الجزائر (2011)

المؤشر	القيمة
رقم الأعمال	5.5 مليار دينار جزائري
مساهمة القطاع في الناتج الداخلي الخام	4 %

الهاتف النقال

المؤشر	القيمة
العدد الإجمالي المشتركين	35.22 مليون
نسبة النفاذ	90.30 %
حصص السوق	
المتعامل موبيليس	29.18 %
المتعامل جازي	46.81 %
المتعامل نجمة	24.01 %

الهاتف الثابت

المؤشر	القيمة
عدد المشتركين	3 مليون
عدد المشتركين بالهاتف الثابت السلكي	2.5 مليون
عدد المشتركين بالهاتف الثابت اللاسلكي	1 مليون
عدد الأكشاك المتعددة الخدمات	4500

5- أهم مؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصال في الجزائر (2011)

الإنترنت

المؤشر	القيمة
عدد المستعملين	10 مليون
عدد المشتركين لشبكة ADSL	1.6 مليون
نسبة النفاذ	10 %
عدد السكان خارج شبكة الانترنت	28 مليون
عدد المدارس المربوطة بشبكة الانترنت	9000
نسيه ربط الجامعات، مراكز التكوين المهني و مراكز البحث	100 %
عرض النطاق الترددي بالخارج	65
عدد المواقع الواب الجزائرية	76000
عدد المقاولات الصغيرة و المتوسطة الموصولة	20 %
عدد المقاولات الموصولة بشبكات متخصصة	700
عدد الخطوط المتخصصة المنجزة	34500
الفضاءات الجماعية	1500
عدد مقاهي الانترنت الموصولة	5000
عدد شبكات INTRANET القطاعية المنجزة ذات بعد وطني (التربية، التعليم العالي، البنوك... إلخ)	أكثر من 30

■ إن التحكم في تكنولوجيات المعلومات عامل مهم في ترقية و تحسين أداء المقاولات و الرفع من تنافسية إقتصاد البلدان إذ يفرض التطور السريع لتكنولوجيات المعلومات على المقاولات التعامل باستمرار مع منطق جديد و متغير للأسواق.

■ يعتبر التحكم في الحوسبة الخضراء و تقنياتها عامل مهم للتنافسية الإقتصادية و منهج فعال للإندراج في مسار إقتصاد المعرفة و التنمية المستدامة.

■ ساهمت الآليات المطبقة و المجهودات المبذولة من طرف السلطات الجزائرية بتحقيق نقلة نوعية و قطع أشواط مهمة في مجال عصنة و تطوير الإقتصاد. ينبغي دعم هذه المجهودات و تحسينها باستمرار.

■ الموارد البشرية عنصر أساسي في التحكم و الإستغلال الأمثل للتكنولوجيا، هذا ما يستوجب تسطير إستراتيجيات هادفة لتكوين نخب و إطارات عالية المستوى من شأنها الإشراف على إنجاح مسار التطور الصناعي و التكنولوجي للبلد.

■ إن إعتداد الجزائر، على غرار باقي بلدان المنظمة، سياسة هادفة للتطوير تكنولوجيا المعلومات و التشجيع على إستعمالها هي مبادرة حسنة تدرج ضمن صيرورة دائمة، للتحسين الدوري و الإستفادة من الخبرات و الكفاءات الدولية و العربية في المجال من جهة ، و من جهة أخرى للانخراط في مسار تنموي يستند على المعرفة و التكنولوجيا.

■ إن قطاع تكنولوجيات الإعلام و الإتصال يمكن أن يصبح كمورد مهم للنمو في الدول العربية كما كان الحال بالنسبة للدول المتقدمة، كتوفيرها لفرص جديدة للشغل و دعمها للإبتكار لهذا يتوجب تطوير هذا القطاع في البلدان العربية بالإعتداد خاصة على التعاون و تبادل الخبرات.

7- التوصيات

1. تطوير البوابات الإلكترونية الموجهة للمقاولاتية و تطبيقات الحكامة الإلكترونية،
2. دعم إنشاء حاضنات المقاولات،
3. إطلاق مبادرة مجتمع المعلومات في الوطن العربي،
4. دعم الاندماج الجهوي في مجال تجارة الخدمات المرتبطة بتكنولوجيات المعلومات،
5. تطوير الشراكة العربية في مجال المعايير و المقاييس المرتبطة بالحوسبة الخضراء،
6. تطوير المحتوى المعلوماتي باللغة العربية و هذا لتعميم مزايا تكنولوجيات المعلومات و الإتصال لدى أكبر عدد من المقاولات و حتى المواطنين، علما أن اللغة العربية تحتل المرتبة الثامنة عالميا من حيث الانتشار و المرتبة الخامسة من حيث الاستعمال عبر الانترنت،
7. تسطير سياسات لتحسين الكفاءات في المجال الحوسبة الخضراء عن طريق التكوين و التدريب،
8. تطوير الأقطاب التكنولوجية في البلدان العربية مع الإغطاء الأولوية للتكنولوجيات الصديقة للبيئة.

شكرا على المتابعة

k.boudjemia@industrie.gov.dz