



تقرير عن أنشطة المكتب الإقليمي العربي
للاتحاد الدولي للاتصالات
خلال الفترة (يناير إلى نوفمبر 2019)



المحتويات



1- الاحداث الرئيسية في 2019

2- برامج بناء القدرات و أنشطة شبكة مراكز التميز العربي للاتحاد الدولي للاتصالات

3- المبادرات الاقليمية في المنطقة العربية

4- المشاريع

المحتويات - تنمة

5- المساعدات الفنية للإدارات العربية

6- المساعدات الفنية لدولة فلسطين

7- أنشطة أخرى للمكتب الإقليمي العربي مع الشركاء وأصحاب المصلحة

1- الاحداث الرئيسية من يناير إلى نوفمبر 2019

Major Events
Jan. – Nov.
2019



EVENTS

المنتدى الإقليمي للتنمية للاتحاد الدولي للاتصالات للمنطقة العربية (RDF-ARB)

الصفحة الإلكترونية

المكان بيروت – لبنان التاريخ 19 مارس 2019



بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا) ووزارة الاتصالات بلبنان

ورشة عمل الاتحاد الدولي للاتصالات بشأن مؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
لرابطة الدول المستقلة والمنطقة العربية

الصفحة الإلكترونية

المكان طشقند – أوزبكستان التاريخ 14-12 فبراير 2019



بالتعاون مع وزارة تنمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بجمهورية أوزبكستان والمكتب الإقليمي لرابطة الدول المستقلة

المنتدى الإقليمي حول التكنولوجيات الناشئة

الصفحة الإلكترونية

المكان تونس العاصمة – تونس التاريخ 24-23 ابريل 2019



بالتعاون مع الهيئة الوطنية للاتصالات (INTT) بتونس

ورشة عمل حول بناء القدرات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

المكان القاهرة – مصر التاريخ 28-17 مارس 2019



بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بفلسطين والمركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني ARCC

الاحتفال باليوم الدولي للفتيات في مجال تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات لعام 2019
الصفحة الإلكترونية

المكان القاهرة – مصر التاريخ 24 ابريل 2019



بالتعاون مع
الجامعة البريطانية – بمصر
والمجلس القومي للمرأة – مصر
وشركة أورانج- مصر

إطلاق مسابقة "الإبداع والابتكار الرقمي للفتيات" في المنطقة العربية،
كجزء من الاحتفالية باليوم الدولي للفتيات في مجال تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات لعام 2019
الصفحة الإلكترونية

المكان القاهرة – مصر التاريخ 23 ابريل 2019



بالتعاون مع
منظمة المرأة العربية AWO
و غرفة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات CIT بمصر

دورة تدريبية حول مهارات الريادة وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

المكان نواكشوط – موريتانيا التاريخ 2-4 سبتمبر 2019



بالتعاون مع
منظمة المرأة العربية AWO
و غرفة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات CIT بمصر

الأسبوع الإقليمي للاتحاد الدولي للاتصالات بشأن التكنولوجيات الناشئة من أجل التنمية المستدامة
والتحول الرقمي في المنطقة العربية
الصفحة الإلكترونية

المكان دبي – الامارات العربية المتحدة التاريخ 26-29 أغسطس 2019



بالتعاون مع
الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بجمهورية مصر العربية
وبدعم من شركة إنتل Intel والرابطة الدولية لمشغلي الهاتف النقال GSMA
والشركة العالمية للابتكار وريادة الأعمال GIE وشركاء آخرون
باستضافة كريمة من هيئة تنظيم الاتصالات بدولة الإمارات العربية المتحدة وجامعة دبي

أسبوع الشمول الرقمي للاتحاد الدولي للاتصالات ومنظمة اليونسكو

الصفحة الالكترونية

المكان

التاريخ

28-22
سبتمبر
2019

بالتعاون مع
منظمة اليونسكو والجامعة الامريكية في مصر



أسبوع الشمول الرقمي للاتحاد الدولي للاتصالات ومنظمة اليونسكو في العراق

الصفحة الالكترونية

المكان

بغداد – العراق

التاريخ

25-22
سبتمبر
2019

بالتعاون مع
منظمة اليونسكو ووزارة الاتصالات بالعراق



ورشة العمل الإقليمية للاتحاد الدولي للاتصالات حول "تعزيز القدرات في مجال حوكمة الإنترنت الدولية" في المنطقة العربية

الصفحة الالكترونية

المكان

المنامة – مملكة البحرين

التاريخ

3-1
أكتوبر
2019

بالتعاون مع
المركز الإقليمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصال RCICT



ورشة عمل الاتحاد الدولي للاتصالات حول "سد الفجوة الرقمية للابتكار"

الصفحة الالكترونية

المكان

القاهرة – مصر

التاريخ

2-1
أكتوبر
2019

بالتعاون مع
مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال (TIEC)



الورشة الإقليمية السنوية للاتحاد الدولي للاتصالات والمنظمة الدولية للاتصالات
الفضائية حول "الاتصالات عبر الأقمار الاصطناعية" للمنطقة العربية
الصفحة الإلكترونية

المكان الجزائر – الجمهورية
الجزائرية الديمقراطية
الشعبية

التاريخ 17-13
أكتوبر 2019



بالتعاون مع
وزارة البريد والمواصلات السلكية واللاسلكية والتكنولوجيات
والرقمنة بالجزائر

الدورة التدريبية حول المطابقة والتشغيل البيني في المنطقة العربية
الصفحة الإلكترونية

المكان تونس العاصمة – تونس

التاريخ 16-14
أكتوبر 2019

بالتعاون مع
مركز الدراسات والبحوث في مجال الاتصالات CERT

الأسبوع الإقليمي للأمن السيبراني في المنطقة العربية لعام 2019
الصفحة الإلكترونية

المكان مسقط – سلطنة عمان

التاريخ 31-27
أكتوبر 2019

بالتعاون مع
هيئة تقنية المعلومات ممثلة بالمركز الوطني للسلامة المعلوماتية في سلطنة عُمان

دورة تدريبية حول مهارات الريادة وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
الصفحة الإلكترونية

المكان جيبوتي – جيبوتي

التاريخ 6-4
نوفمبر 2019

بالتعاون مع
وزارة الاعلام والبريد والاتصالات بجيبوتي

ورشة العمل الإقليمية حول "دور تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات في إدارة الطوارئ والكوارث" في المنطقة العربية

الصفحة الإلكترونية

المكان الرياض – المملكة العربية السعودية
التاريخ 26-28 نوفمبر 2019



بالتعاون مع المنظمة العربية للهلال الأحمر والصليب الأحمر (ARCO) بالتنسيق مع هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات (CITC) بالمملكة العربية السعودية

2- برامج بناء القدرات و أنشطة شبكة مركز التميز العربي للاتحاد الدولي لاتصالات



الاجتماع الأول للجنة التسييرية لشبكة مراكز التميز للاتحاد الدولي للاتصالات في المنطقة العربية 2019

المكان الرياض – المملكة العربية السعودية
التاريخ 19-20 فبراير 2019



بالتعاون مع
جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية

الدورة التدريبية حول "الجيل الرابع والجيل الخامس من تكنولوجيا الاتصالات الخلوية المتنقلة"

المكان تونس العاصمة – تونس
التاريخ 22-26 ابريل 2019

بالتعاون مع
مركز الإعلام والتكوين والتوثيق والدراسات في تكنولوجيا المواصلات بتونس (CIFODE'COM)

الدورة التدريبية حول "الأمن السيبراني والأدلة الجنائية الرقمية"

المكان تونس العاصمة – تونس
التاريخ 29 ابريل-3 مايو 2019

بالتعاون مع
مركز الإعلام والتكوين والتوثيق والدراسات في تكنولوجيا المواصلات بتونس (CIFODE'COM)

الدورة التدريبية حول "التنفيذ العملي للشبكات المعرفة بالبرمجيات (SDN) وبرتوكول Openflow"

المكان الخرطوم – السودان
التاريخ 24-26 يونيو 2019

بالتعاون مع
أكاديمية سواتل للاتصالات (سوداكاد)

الدورة التدريبية حول "الحوسبة السحابية"			
المكان	الخرطوم – السودان	التاريخ	17-19 سبتمبر 2019
بالتعاون مع أكاديمية سوداتل للاتصالات (سوداكاد)			

الدورة التدريبية حول "البيانات الضخمة"			
المكان	الخرطوم – السودان	التاريخ	3-5 سبتمبر 2019
بالتعاون مع أكاديمية سوداتل للاتصالات (سوداكاد)			

الدورة التدريبية حول "تصميم الشبكات البصرية"			
المكان	تونس العاصمة – تونس	التاريخ	23-27 سبتمبر 2019
بالتعاون مع مؤسسة تونس للأقطاب الذكية بتونس S2T			

الدورة التدريبية حول "نظام الإدارة البيني وفقاً لمعيار أيزو 14001"			
المكان	تونس العاصمة – تونس	التاريخ	23-26 سبتمبر 2019
بالتعاون مع مركز تونس الدولي لتكنولوجيا البيئة (CITET)			

الدورة التدريبية الثانية حول "النفوذ إلى الإنترنت عريض النطاق عبر المايكروويف فائق السرعة"			
المكان	الخرطوم – السودان	التاريخ	24-22 أكتوبر 2019
بالتعاون مع أكاديمية سوداتل للاتصالات (سوداكاد)			

الدورة التدريبية حول "إدارة الجرائم السيبرانية: نهج إستباقي"			
المكان	تونس العاصمة – تونس	التاريخ	11-7 أكتوبر 2019
بالتعاون مع مؤسسة تونس للأقطاب الذكية بتونس S2T			

الدورة التدريبية حول "تطبيقات نظام المعلومات الجغرافية GIS في الإدارة البيئية وحماية الموارد"			
المكان	تونس العاصمة – تونس	التاريخ	28-25 نوفمبر 2019
بالتعاون مع مركز تونس الدولي لتكنولوجيا البيئة CITET			

الدورة التدريبية حول "الأدلة الرقمية"			
المكان	الرياض – المملكة العربية السعودية	التاريخ	21-19 نوفمبر 2019
بالتعاون مع جامعة نايف العربية للعلوم الامنية			

الدورة التدريبية حول "حوكمة الإنترنت: المنظر السياسي والفني"

28-26 نوفمبر 2019	التاريخ	الخرطوم – السودان	المكان
بالتعاون مع أكاديمية سوداتل للاتصالات (سوداكاد)			

3- المبادرات الاقليمية في المنطقة العربية

ARAB STATES

REGIONAL INITIATIVES

BUENOS AIRES ACTION PLAN

2018-2021

https://www.itu.int/en/ITU-D/Documents/Regional_Initiatives_ARAB-STATES-E.pdf



البيئة وتغير المناخ والاتصالات في حالات الطوارئ

• **الهدف:** زيادة الوعي وتقديم الدعم بشأن التحديات الرئيسية في مجال البيئة وتغير المناخ والاتصالات في حالات الطوارئ ووضع الأطر التنظيمية والتدابير اللازمة لمواجهة التحديات في هذا المجال

• **النتائج المتوقعة**

مساعدة البلدان في:

- (1) إصدار مبادئ توجيهية للسياسات والأطر التنظيمية والتقنية والتدابير اللازمة لتلبية احتياجاتها ذات العلاقة بهذه المبادرة وبالتحديد في مجال التعرض للمجالات الكهرومغناطيسية، والاتصالات في حالات الطوارئ، وكذلك إدارة المخلفات الإلكترونية.
- (2) إطلاق برامج تدريبية عن الاتصالات في حالات الطوارئ، وكذلك الآثار السلبية الناتجة عن التعرض للمجالات الكهرومغناطيسية، والمخلفات الإلكترونية وإيجاد الحلول المناسبة للتعامل معها، بالإضافة إلى تطوير نموذج للاستفادة من المخلفات الإلكترونية على نحو يدعم التنمية.
- (3) تطوير تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي يمكن من خلالها إطلاق حملات وبرامج توعية من مخاطر التعرض للمجالات الكهرومغناطيسية، وإعادة تدوير ومعالجة المخلفات الإلكترونية.

البيئة وتغير المناخ والاتصالات في حالات الطوارئ - المشاريع المقترحة

• المشاريع المقترحة:

(1) مشروع إدارة الكوارث باستخدام نظام الإنذار المبكر للدول العربية الأقل نموا (Deployment of Disasters Early Warning System in Arab LDCs) .

• أنشطة تم الانتهاء منها:

- تطوير نموذج السياسات والاطر والتنظيمية المتعلقة باستخدام الاتصالات/ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في إدارة الكوارث في المنطقة العربية
- تطوير نموذج السياسات والاطر التنظيمية والإرشادات حول التعرض البشري للمجالات الكهرومغناطيسية (EMF) ونسبة الامتصاص النوعي (SAR) في المنطقة العربية
- جمع البيانات المتعلقة بإحصاءات النفايات الإلكترونية بالمنطقة العربية
- الانتهاء من تطوير المحتوى التدريبي لإحصاءات النفايات الإلكترونية التي سوف يتم تقديمها في الدورة التدريبية الإقليمية حول إحصاءات النفايات الإلكترونية خلال الفترة 16 الى 18 ديسمبر 2019 بتونس



الثقة والأمن في استعمال الاتصالات/تكنولوجيات المعلومات والاتصالات

- **الهدف:** تعزيز الثقة والأمن في استعمال الاتصالات/تكنولوجيات المعلومات والاتصالات وحماية الأطفال على الخط ومكافحة جميع أشكال التهديدات السيبرانية، بما في ذلك إساءة استعمال الاتصالات/تكنولوجيات المعلومات والاتصالات.
- **النتائج المتوقعة**
مساعدة البلدان في:
- إصدار مبادئ توجيهية للسياسات والأطر التنظيمية والتقنية والتدابير اللازمة وتزويدها بمعلومات لتلبية احتياجاتها ذات العلاقة بهذه المبادرة وبالتحديد في مجال حماية الأطفال على الخط ومكافحة جميع أشكال التهديدات السيبرانية.
- الاستمرار في إذكاء الوعي بالاستراتيجيات الواجب اتباعها فيما يخص الأبحاث التقنية والمواد التعليمية التي يجب توفيرها واستعمالها لتدريس طلاب الجامعات العربية في مجال بناء الثقة والأمن في استعمال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- حماية الأطفال والشباب العرب من المحتوى المسيء والضار على شبكة الإنترنت لا سيما من خلال المساعدة في سن القوانين والتشريعات والاستراتيجيات في هذا المجال، وتوعية الأطفال والشباب بمخاطره من خلال إطلاق حملات التوعية وورش العمل والبرامج التدريبية، والاستفادة من المركز الإقليمي العربي الخاص بالأمن السيبراني.
- تطوير تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي يمكن من خلالها حماية الأطفال على الخط والمساعدة في مكافحة جميع أشكال التهديدات السيبرانية، بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة.
- تنظيم دورات وحلقات تدريبية ودراسية بشأن حماية البنية التحتية الحرجة للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- إعداد البرامج التدريبية وتوفير الخبراء للهيئات الأكاديمية المتخصصة لتوعية وزيادة معرفة الطلاب الجامعيين والاكاديميين في بناء الثقة والأمن في استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتبادل الخبرات في هذا المجال.
- إنشاء مراكز وطنية للاستجابة لحوادث الحاسوب (CIRT) في المنطقة العربية، والتنسيق الأمثل فيما بين المراكز الوطنية للاستجابة لحوادث الحاسوب في المنطقة العربية، وفيما بينها وبين مثيلاتها في المناطق الإقليمية الأخرى.

الثقة والأمن في استعمال الاتصالات/تكنولوجيات المعلومات والاتصالات - المشاريع المقترحة

المشاريع المقترحة

- (1) مشروع - دعم بلدان مختارة (موريتانيا ودولة أخرى من الدول الأقل نمواً) في إنشاء فرقها الوطنية للاستجابة لطوارئ المعلوماتية (Mauritania and one) Support selected countries (LDC) in establishing their national CIRTs.
- (2) مساعدة البلدان الناطقة بالفرنسية في حماية الأطفال على الانترنت ورفع الوعي بالمخاطر على الانترنت (Assist francophone countries in COP and in conducting COP challenges).



الشمول المالي الرقمي

- **الهدف:** دعم وتمكين النفاذ إلى الخدمات المالية الرقمية واستعمالها من خلال استعمال الاتصالات/تكنولوجيات المعلومات والاتصالات وتحقيق مستويات عالية من الشمول المالي الرقمي.
- **النتائج المتوقعة**
مساعدة البلدان في:
- إعداد دراسات لتقييم وضع الشمول المالي الرقمي وتحديد الاحتياجات سواء على المستوى الوطني أو الإقليمي والاستفادة من التجارب وافضل الممارسات الدولية، مع القاء الضوء على العلاقة بين الشمول المالي، والثبات المالي، والتكامل المالي، وحماية المستهلك.
- رفع الوعي بمفهوم وممارسات الشمول المالي الرقمي، بالإضافة إلى التعريف بأبعاد الخدمات المالية الرقمية من حيث ضمان وتيسير النفاذ لجميع الخدمات المالية، وكذلك كيفية الاستخدام، وجودة الخدمات والثقة والامن والاعتمادية.
- توفير الدعم الاستشاري والتقني وبرامج التدريب اللازمة لتوطيد التنسيق بين منظمي ومقدمي خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومنظمي ومقدمي الخدمات المالية بهدف تحقيق التكامل والتقارب بين القطاعين.
- تطوير أطر استرشادية تنظيمية وقانونية محفزة بما يشجع على تبني الشمول المالي الرقمي وإقامة الشراكات بين القطاعين العام والخاص وبما يضمن حماية خصوصية وبيانات المستخدمين و تعزيز الثقة في الخدمات المالية الرقمية.
- جذب الدعم المالي والتقني من الجهات المانحة والممولة وأصحاب المصلحة إقليميا ودوليا للمساهمة في تحقيق هدف ونتائج هذه المبادرة بناء على طلب من الدول العربية الراغبة.

الشمول المالي الرقمي - المشاريع المقترحة

- المشاريع المقترحة :

(1) مساعدة بعض الدول في المنطقة العربية على بناء بيئات مواتية للشمول المالي الرقمي.



إنترنت الأشياء والمدن الذكية والبيانات الضخمة

- **الهدف:** زيادة ونشر الوعي بخصوص أهمية التحديات المقبلة في عصر إنترنت الأشياء والبيانات الضخمة وكيفية مواجهتها ووضع الأطر التنظيمية واتخاذ التدابير اللازمة التي من شأنها أن تساعد على مواكبة التطورات السريعة في مجال الاتصالات/تكنولوجيات المعلومات والاتصالات والعمل من أجل التحول إلى المدن والمجتمعات الذكية.
- **النتائج المتوقعة**
- مساعدة البلدان في:
 - وضع الخطط الاستراتيجية والأطر التنظيمية لمواكبة تكنولوجيا إنترنت الأشياء والبيانات الضخمة، ووضع خارطة طريق للمنطقة العربية للتحول إلى المدن والمجتمعات الذكية عن طريق تطوير البنية التحتية للاتصالات من أجل توفير خدمات النطاق العريض بما يدعم تطبيقاتها وخدماتها المختلفة.
 - تعزيز التعاون التقني وتبادل الخبرات بين البلدان العربية في مجال إنترنت الأشياء والبيانات الضخمة والمدن والمجتمعات الذكية، ودراسة الآثار الناتجة عنها سواءً السلبية أو الإيجابية والاستفادة من التجارب العالمية.
 - تنظيم منتدى رفيع المستوى حول إنترنت الأشياء والبيانات الضخمة يناقش أهم التحديات مثل الأمن والخصوصية والمطابقة بين مختلف الأجهزة والأنظمة وأبرز الحلول في هذا المجال ما في ذلك معمارية الأشياء الرقمية، ودعوة الخبراء من قطاع الصناعة للتحدث في المنتدى، وعقد اجتماع جانبي على هامش المنتدى مع قطاع الصناعة والقطاع الخاص.
 - الحصول على أبرز الدراسات والبحوث والتجارب في مجال إنترنت الأشياء والمدن الذكية بما في ذلك البيانات الضخمة للدول العربية من خلال صفحة مخصصة لهذه المبادرة على الموقع الإلكتروني للمكتب الإقليمي العربي، وكذلك مساعدة الدول العربية الراغبة في الحصول على استشارات في هذا المجال.
 - بناء القدرات العربية فيما يخص استخدامات البيانات الضخمة ككملة أو بديل ومصدر منخفض التكلفة لقياس مؤشرات أهداف التنمية المستدامة، وتعزيز قدرات أصحاب المصلحة لتنفيذ وتحليل البيانات الضخمة لقياس مؤشرات التنمية الرئيسية.
 - إنشاء بني تحتية مؤمنة لتخزين كميات هائلة من البيانات الضرورية لتهيئة بيئة ذكية.
 - تحديد مراكز التميز ومراكز الأبحاث والدراسات القائمة في الدول العربية لتوفير الخبراء والخبرات في مجالات هذه المبادرة والاستفادة من تلك المراكز، وعقد شراكات واتفاقيات للتعاون في المساهمة لرفع مستوى توفر خدمات النطاق العريض في الدول العربية، واستغلال إنترنت الأشياء والبيانات الضخمة من أجل التنمية، ووضع مؤشرات للمدن الذكية وقياس التقدم بشكل دوري.

إنترنت الأشياء والمدن الذكية والبيانات الضخمة - المشاريع المقترحة

• المشاريع المقترحة:

- (1) مشروع تنظيم تحدي تطبيقات إنترنت الأشياء من أجل التنمية في المنطقة العربية.
- (2) مساعدة دولتين على دعم استخدام تكنولوجيات البيانات الضخمة في مجال الصحة من خلال برامج بناء قدرات وتنفيذ مشروع استرشادي.
- (3) البدء في إنشاء مركز تدريب إقليمي حول إنترنت الأشياء (IoT) والاصدار السادس من بروتوكول الانترنت (IPv6) ضمن المشروع العالمي لبناء القدرات في مجال إنترنت الأشياء (IoT) والاصدار السادس من بروتوكول الانترنت (IPv6)

• أنشطة تم الانتهاء منها:

- (1) تنظيم أسبوع التكنولوجيات الناشئة والذي تضمن الأنشطة التالية:
 - تنظيم الدورة التدريبية الإقليمية حول "تقنيات الجيل الخامس" بالتعاون مع الرابطة الدولية لمشغلي الهاتف النقال (GSMA)، 26-27 أغسطس 2019
 - تنظيم تحدي إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي لمنطقة الخليج دولة الامارات العربية المتحدة، 26-27 أغسطس 2019
 - تنظيم المنتدى الإقليمي حول "إنترنت الأشياء والمدن الذكية والبيانات الضخمة" بالتعاون مع شركة انتل واخرين، 28-29 أغسطس 2019



الابتكار وريادة الأعمال

- **الهدف:** بناء القدرات وزيادة الوعي بشأن ثقافة الابتكار وريادة الأعمال خاصة بالنسبة للشباب وتمكين المرأة بغية تسخير أدوات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في إطلاق مشاريع وأنشطة اقتصادية تركز على توفير فرص العمل.

النتائج المتوقعة

مساعدة البلدان في:

- وضع آليات واستراتيجيات وطنية وإقليمية لتحفيز واثراء ثقافة الابتكار في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بما في ذلك افضل الممارسات ذات الصلة.
- تشجيع وتطوير دور المؤسسات القائمة وبرامج الحاضنات – مع انشاء مراكز ابداع ومؤسسات جديدة – المعنية بدعم المشروعات متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة في مجال مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بما في ذلك تمكين الشباب من إقامة مشاريع خاصة والاستفادة من ابرز الممارسات في هذا المجال.
- تدريب الشباب من الجنسين علي الاستفادة من دور الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تعزيز ثقافة الابتكار وريادة الاعمال.
- تحفيز الشباب والطلاب للإبداع والابتكار في تطوير تطبيقات باللغة العربية.
- تطوير وابتكار وسائل تمكن من عقد الاجتماعات وورش العمل والمؤتمرات الإقليمية إلكترونياً.
- تعزيز وبناء قدرات الموارد البشرية والمساعدة في التنسيق بين مراكز التدريب والبحث والحاضنات والمؤسسات والمعاهد، مع تشجيع تبادل الخبرات على المستوى الإقليمي والدولي.

الابتكار وريادة الأعمال

• المشاريع المقترحة :

- (1) تطوير وتنفيذ دورات تدريب مهني في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتمكين الشباب من اكتساب مهارات رقمية تمشيا مع احتياجات النظام الاقتصادي.
- (2) تطوير منصة للتعاون بين المدن التكنولوجية والحاضنات ومساعدة الشركات المبتكرة في التطوير والوصول إلى أسواق جديدة.



4- مشاريع الاتحاد الدولي للاتصالات في المنطقة العربية

Projects



المشاريع الجارية 2018-2021

- 1 مشروع مراقبة إحصاءات النفايات الالكترونية في المنطقة العربية (E-Waste Monitor in Arab Region)
- 2 المركز الإقليمي العربي للاتحاد الدولي للاتصالات للأمن السيبراني في المنطقة العربية، تم تمديده
- 3 مبادرة ربط المدارس توصيل المجتمعات في دولة فلسطين – المشروع الثاني
- 4 الشبكة اللاسلكية عريضة النطاق - جيبوتي
- 5 المركز الإقليمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات للأشخاص ذوي الإعاقة - وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مصر
- 6 مشروع إستخدام الهاتف المحمول في مكافحة مرض السكري بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية بتونس
- 7 التعاون والشراكة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات - هيئة تنظيم الاتصالات - الإمارات العربية المتحدة
- 8 تقديم الخدمات الاستشارية إلى هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بالمملكة العربية السعودية (CITC)
- 9 دعم تنفيذ المركز الوطني لطوارئ الحاسب الألى وبناء القدرات - فلسطين
- 10 إدارة المياه الذكية، وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، مصر
- 11 مشروع تنفيذ المركز الوطني للاستجابة لطوارئ المعلوماتية وبناء القدرات ذات الصلة في دولة فلسطين

مشروعات مقترحة للتمويل من الشركاء وأصحاب المصلحة

- مشروع لمساعدة الدول في مجال إنترنت الأشياء والبيانات الضخمة والمدينة الذكية
- مشروع إدارة الكوارث باستخدام نظام الإنذار المبكر للدول العربية الأقل نمواً (Deployment of Disasters Early Warning System in Arab LDCs)
- مشروع إقليمي لتشجيع بيئة مواتية للإندماج المالي الرقمي
- مشروع المهارات الرقمية للابتكار والتشغيل
- مشروع حماية الأطفال على الإنترنت
- مشروع إنشاء المركز الوطني للاستجابة لطوارئ المعلوماتية وبناء القدرات ذات الصلة في الدول العربية الأقل نمواً

التحديات

- ضعف الميزانية المحددة لتنفيذ الأنشطة التوعوية والتدريبية و المساعدات المباشرة وغير المباشرة للدول وخاصة الأقل نمواً
- الوضع الأمني الذي تمر به المنطقة العربية يضعف مستوى المشاركة في الأنشطة وكذلك تنفيذها
- يتطلب تنفيذ المشاريع المتعلقة بالمبادرات الإقليمية ميزانية قد تفوق الميزانية المخصصة من قبل الاتحاد الدولي للاتصالات، وهذا يتطلب وجود ممولين لمثل هذه المشاريع
- الحصول على رعاة وممولين لأنشطة الاتحاد عملية قد تستغرق وقتاً طويلاً
- استضافة الأنشطة

5- المساعدة الفنية للإدارات العربية



5- المساعدات الفنية للإدارات العربية

- تقديم تدريب متخصص لمدة أسبوعين حول التوافقية والتشغيل البيئي لإطارات من موريتانيا ومن جزر القمر
- مساعدة السودان على تطوير الاستراتيجية الوطنية لحماية الأطفال على الانترنت
- مساعدة السودان في بلورة سياسات وطنية للنفوذ للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للأشخاص ذوي الإعاقة
- مساعدة السودان في مراجعة سياسات التعلم الذكي بالتعاون مع منظمة اليونسكو
- عمل دراسة حول الشمول الرقمي في المنطقة العربية
- مساعدة للشبكة العربية للحاضنات (اجتماع + ورشة عمل عن الابتكار)
- مساعدة السودان بتطوير إطار عمل حول تسعير الطيف الترددي
- مساعدة الصومال حول تطوير وثيقة السياسات الاستراتيجية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- مساعدة البلدان على تنفيذ مشروع نقاط تبادل الإنترنت IXP والربط بينها
- تطوير نموذج السياسات والاطر والتنظيمية المتعلقة باستخدام الاتصالات/ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في إدارة الكوارث في المنطقة العربية
- تطوير نموذج السياسات والاطر التنظيمية والإرشادات حول التعرض البشري للمجالات الكهرومغناطيسية (EMF) ونسبة الامتصاص النوعي (SAR) في المنطقة العربية
- تم اختيار (الصومال والسودان) من الدول الأقل نمواً لتطوير خطتها الوطنية لاستخدام الاتصالات في حالة الطوارئ.
- تقديم تدريب متخصص حول فض النزاعات والمنافسة لجمهورية موريتانيا
- البدء في تطوير موجهات المنافسة في قطاع الاتصالات لجمهورية موريتانيا
- البدء في تطوير نموذج التكلفة والتسعير لخدمات الاتصالات لجمهورية جزر القمر

6- مساعدات الاتحاد الدولي للاتصالات لدولة فلسطين



6- مساعدات الاتحاد الدولي للاتصالات لدولة فلسطين

(1) ضمن إطار تنفيذ مشروع إنشاء المركز الوطني للاستجابة لطوارئ المعلوماتية في فلسطين وبناء القدرات ذات الصلة، تم تنظيم ورشة عمل حول بناء القدرات في مجال خدمات ال CIRT لوفد من وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مكون من 4 أفراد وذلك في الفترة من 17 إلى 28 مارس بالقاهرة بالتعاون مع المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني ARCC.

- (2) مشروع إضافي لتوصيل عشر مدارس بشبكة الانترنت.
- (3) تقديم منح لتمكين مشاركة ممثلي وزارة الاتصالات من المشاركة في الأحداث الرئيسية والأنشطة التدريبية للاتحاد الدولي للاتصالات.
- (4) البدء في تطوير نموذج التكلفة والتسعير لخدمات الاتصالات

7- أنشطة أخرى للمكتب الإقليمي العربي مع الشركاء وأصحاب المصلحة



- المشاركة في منتدى FIGI 2019، و Hackathon، القاهرة - مصر، 21-24 يناير 2019.
- دورة الاتحاد الدولي للاتصالات في المؤتمر الإقليمي الثاني لأنظمة النقل الذكية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، أسوان - مصر، 19 فبراير 2019.
- المشروع الإقليمي للاتحاد البريدي العالمي حول التحول الرقمي وتنويع الخدمات البريدية في أفريقيا - ورشة عمل البدء، القاهرة - مصر، 18-20 فبراير 2019.
- المشاركة في GSMA 19، برشلونة - إسبانيا، 25-28 فبراير 2019.

- المشاركة في المؤتمر الرابع لـ (eICS (e @ Iraq and Cyber Security Conference، بغداد - العراق، 5 مارس 2019.
- لقاء مع مسؤولين من وزارة الاتصالات MOC وهيئة الاعلام والاتصالات CMC في العراق، بغداد - العراق، 6-7 مارس 2019.
- المشاركة في المجموعات الإقليمية للجنة الدراسات 17 لقطاع تقييس الاتصالات للمنطقة العربية (SG17 RG-ARB) وأفريقيا (SG17RG-AFR)، تونس العاصمة - تونس، 2-3 أبريل 2019.
- المشاركة في منتدى التقييس الإقليمي العربي الأفريقي حول PKI، تونس العاصمة - تونس، 4-5 أبريل 2019.

- المشاركة في اجتماع اللجنة التنفيذية لمشروع FIGI، واشنطن العاصمة - الولايات المتحدة الأمريكية، 10 أبريل 2019.
- المشاركة في مجلس - SAMENA قمة القادة 2019، دبي - الإمارات العربية المتحدة، 18 أبريل 2019.
- إطلاق مسابقة الابتكار والإبداع الرقمي للفتيات، بالتعاون مع منظمة المرأة العربية (AWO) وغرفة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (CIT) مصر، كجزء من احتفالات المنظمة والمكتب الإقليمي العربي للاتحاد الدولي للاتصالات باليوم الدولي للفتيات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات 2019، القاهرة - مصر، 23 أبريل 2019.



مع تحيات فريق المكتب



المكتب الاقليمي العربي
الاتحاد الدولي للاتصالات

هاتف : +20 2 353 71777

فاكس : +20 2 353 71888

القرية الذكية - الجيزة

جمهورية مصر العربية

itu-ro-arabstates@itu.int

www.itu.int

