



المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات

التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة

دور الأيكتو في المساهمة في تحقيق
أهداف التنمية المستدامة 2030



التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة

دور المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال و المعلومات

في المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030

مقدمة

تمثل أهداف التنمية المستدامة 2030 محاور لخطة تحوُّلية عالمية تهدف الى احداث تغيير انمائي يشمل كل دول العالم خاصة من أجل القضاء على الفقر و محاربة مختلف التفاوتات و الفجوات و التصدي لتغير المناخ و ما ينتج عنه من كوارث طبيعيّة.

وهي خطة تحفيزية للحكومات و القطاع الخاص و المجتمع المدني و كل أصحاب المصلحة ترمي الى اقامة عالم أكثر استدامة لصالح كل الناس على مدى الخمس عشرة سنة 2015-2030. وتتكون هذه الخطة من 17 هدفاً و من 169 غاية وهي تراعي اختلاف الظروف و القدرات و مستويات التنمية بين الدول و تحترم السياسات و الأولويات الوطنية.

أهداف التنمية المستدامة

١٧ هدفاً لتحويل عالمنا



التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة

دور المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات
في المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030

1. الأهداف الاستراتيجية للمنظمة
2. أهداف وغايات التنمية المستدامة 2030 ذات العلاقة بمجال عمل المنظمة
3. الخطة الاستراتيجية للمنظمة 2017-2020 الداعمة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة
4. أهداف التنمية المستدامة 2030 وما يقاها من أنشطة خطة عمل المنظمة لسنة 2017

1. الأهداف الاستراتيجية للمنظمة

الهدف الإستراتيجي 1: إنتقال الدول العربية إلى الكل الرقمي وتمكين المواطن العربي من الإنتفاع بخدمات رقمية مجددة

أهداف إنشاء المنظمة ذات العلاقة

- الهدف رقم 9: تهيئة المجتمعات العربية لمقتضيات تكنولوجيات الاتصال والمعلومات
- الهدف رقم 10: الاستفادة من التجارب العالمية في مجال تكنولوجيات الاتصال والمعلومات

الهدف الإستراتيجي 2: تحقيق التكامل العربي والحد من الفجوات الرقمية داخل المنطقة العربية

أهداف إنشاء المنظمة ذات العلاقة

- الهدف رقم 1: تنمية قطاع تكنولوجيات الاتصال والمعلومات وتوفير الاليات الضرورية لتدعيم التعاون والتكامل بين أعضائها
- الهدف رقم 4: رصد الحاجيات والطاقات العربية في مجال تكنولوجيات الاتصال وتوفير المناخ الملائم لإقامة علاقات شراكة وتعاون عربي مثمر في المجال
- الهدف رقم 8: توفير المناخ المناسب لإعداد وتأهيل واستقطاب الكفاءات والخبرات العربية في مجال تكنولوجيات الاتصال والمعلومات والاستفادة من المبادرات والخبرات المتقدمة في نشر تكنولوجيات الاتصال والمعلومات

الهدف الإستراتيجي 3: توحيد وتنسيق المواقف العربية في مجال تكنولوجيات الاتصال والمعلومات خدمة لمصالحها الاستراتيجية ضمن الهيئات الدولية

أهداف إنشاء المنظمة ذات العلاقة

- الهدف رقم 2: تطوير وإثراء سياسات واستراتيجيات مشتركة لتنمية قطاع تكنولوجيات الاتصال والمعلومات في الوطن العربي على جميع الأصعدة
- الهدف رقم 3: توحيد وتنسيق المواقف العربية في ما بينها بما يخدم مصالحها الاستراتيجية ضمن الهيئات الدولية
- الهدف رقم 6: تنسيق جهود هيئات التقييس بما يخدم حاجيات المنطقة العربية ويوفّر المرجعية العربية الضرورية في هذا المجال

على الرغم من عدم ادراج محور أو هدف خاص بتكنولوجيات الاتصال و المعلومات صلب أهداف التنمية المستدامة 2030، فانه من البديهي استنتاج أن هذه التكنولوجيات هي من بين الوسائل الأساسية المباشرة أو غير المباشرة التي سيتمّ اعتمادها من أجل الوصول إلى تحقيق عديد من الاهداف و الغايات لخطة التنمية المستدامة.

وإنطلاقاً من وعيها بأهمية دور قطاع تكنولوجيات الاتصال و المعلومات في عملية تسريع بلوغ أهداف التنمية المستدامة و إيماناً منها بضرورة التعاون و التنسيق مع جميع الاطراف المعنية خصّصت المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال و المعلومات الهدف الرابع من رؤيتها الاستراتيجية لهذا الموضوع :

الهدف الإستراتيجي 4: المساهمة العربية الفاعلة في تنفيذ أهداف التنمية المستدامة 2030 والانخراط في الإقتصاد الرقمي العالمي"

من خلال :

- مساندة الجهود الهادفة إلى إندماج/إنصهار الدول العربية في الإقتصاد الرقمي العالمي
- إبراز و تقوية مساهمة الدول العربية في تنفيذ أهداف التنمية المستدامة 2030
- تثمين المبادرات و المساهمات العربية في مجال تكنولوجيات الاتصال و المعلومات الرامية إلى المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة

أهداف إنشاء المنظمة ذات العلاقة

- الهدف رقم 5: تشجيع الاستثمار العربي والأجنبي بالمنطقة العربية في مجال تكنولوجيات الاتصال و المعلومات و مزيد التعريف بفرص الاستثمار بالمنطقة العربية و رصد الحوافز و التشجيعات و التسهيلات المتوفرة في هذا المجال
- الهدف رقم 7: دعم دور القطاع الخاص من خلال تشجيع مشاركة الجهات و التجمّعات الوطنية الممثلة للقطاع الخاص في كافة أنشطة المنظمة

2. أهداف وغايات التنمية المستدامة 2030 ذات العلاقة بمجال عمل المنظمة

أصبح النمو الاقتصادي مرتبطا ارتباطا وثيقا بالتنمية قطاع تكنولوجيايات الاتصال والمعلومات وأصبح من الضروري والملح للبلدان العربية خاصة أن تواءم خططها الاستراتيجية للتكنولوجيا مع خططها الاقتصادية وأهدافها التنموية التي بدورها يجب أن تراعي وتتماشى مع أهداف التنمية المستدامة 2030 لضمان حظوظ أوفربلوغ الأهداف المرجوة.

بالنسبة للمنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات، وفي إطار دورها للمساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030 قامت بإدراج العديد من المشاريع والبرامج صلب خططها الاستراتيجية 2017-2020 التي تتماشى مع خطة التنمية المستدامة وخاصة مع الأهداف المحددة في اتفاقية انشاء المنظمة التالية (1) (2) (4) (5) (8) (9) (10) (11) (13) (17).



3. الخطة الاستراتيجية للمنظمة 2017-2020 الداعمة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة

<p>الهدف (1): القضاء على الفقر بجميع أشكاله في كل مكان</p>	 <p>القضاء على الفقر</p>
<p>برامج ومشاريع المنظمة ذات العلاقة</p>	
<p>مشروع: "تنمية النفاذ الرقمي داخل المنطقة العربية" "التكنولوجيا في خدمة الأشخاص المعوقين"</p>	
<p>يوما بعد يوم تتفاقم الفجوة الرقمية بين الفئات في المجتمع العربي على الرغم من اعتماد معظم الدول العربية لمفهوم "مجتمع المعلومات للجميع"، فلا يزال الأشخاص ذوو الإحتياجات الخاصة في المنطقة العربية يعانون من الإقصاء في العديد من المجالات الحياتية التي تستخدم هذه تكنولوجيات الاتصال والمعلومات.</p> <p>ويندرج مشروع تنمية النفاذ الرقمي وخاصة إنشاء مراكز "التكنولوجيا المساعدة" في الدول العربية في إطار مساعدتها على أن تكون تكنولوجيات الاتصال والمعلومات في المنطقة العربية متاحة للجميع وتركيز مفهوم التكنولوجيا في خدمة الأشخاص ذوي الإحتياجات الخصوصية.</p>	<p>لمحة عن المشروع</p>
<p>يهدف هذا المشروع إلى :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ تكريس حق الأشخاص ذوي الإحتياجات الخاصة في التعليم ضمن المنظومة العادية للتربية والتكوين وبالتالي تمكينهم من التدرج إلى أعلى مستويات التعليم مما يؤهلهم لإمكانيات أوفر للتشغيل والإدماج الاجتماعي الواسع ▪ توظيف تكنولوجيات الاتصال والمعلومات لتقريب مختلف الخدمات الالكترونية من الأشخاص ذوي الإحتياجات الخاصة في المنطقة العربية ▪ الإحتواء الإلكتروني e-Inclusion للأشخاص ذوي الإحتياجات الخاصة في المنطقة العربية والمساهمة في تطوير نفاذهم لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات واندماجهم في المجتمع وفي الحياة العملية عن طريق استخدام "التكنولوجيا المساعدة" 	<p>الأهداف</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ كل بلدان المنطقة العربية معنية بهذا المشروع ▪ بالنسبة لمراكز "التكنولوجيا المساعدة": إعطاء الأولوية للبلدان الأقل تطورا في المجال 	<p>البلدان المعنية/المنتفعة</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ وزارات تكنولوجيات الاتصال والمعلومات العربية ▪ الهيئات المعنية بالأشخاص المعوقين في المنطقة العربية 	<p>الأطراف المتدخلة</p>

<p>الهدف (2) : القضاء على الجوع وتوفير الأمن الغذائي والتغذية المحسنة وتعزيز الزراعة المستدامة</p>	
<p>برامج ومشاريع المنظمة ذات العلاقة</p>	
<p>مشروع : "تكنولوجيات الاتصال والمعلومات والتنمية الزراعية في المنطقة العربية" "التكنولوجيا في خدمة التنمية الزراعية المستدامة"</p>	
<p>بادرت المنظمة بإدراج مشروع "تكنولوجيات الاتصال والمعلومات في خدمة التنمية الزراعية في المنطقة العربية" نظرا لما تواجهه الزراعة عالميا وخاصة في المنطقة العربية من المصاعب والتحديات كالتغير المناخي ونقص المياه، مما يؤثر سلبا على الأمن الغذائي في المنطقة بالرغم من امتلاكها الكثير من المقومات التي تمكنها من تحقيق التنمية الزراعية المستدامة، سعيا منها لمواجهة هذه التحديات من جهة واستغلال الفرص التي تقدمها تكنولوجيات الاتصال والمعلومات للنهوض بهذا القطاع من جهة أخرى</p>	<p>لمحة عن المشروع</p>
<p>يهدف هذا المشروع إلى :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ تعزيز العمل العربي المشترك لتحقيق "الأمن الغذائي العربي" ▪ إدراج تكنولوجيات الاتصال والمعلومات كمكوّن أساسي صلب الإستراتيجيات الخاصة بالزراعة في المنطقة العربية <p>تتمين دور "الزراعة الالكترونية" في سد الفجوة الرقمية الريفية في المنطقة</p>	<p>الأهداف</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ جميع الدول العربية ▪ الدراسات : (5) بلدان عربية ▪ المشاريع النموذجية : (4) بلدان عربية 	<p>البلدان المعنية/المنتفعة</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ وزارات الاتصالات العربية ▪ وزارات الزراعة في المنطقة العربية ▪ المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة ▪ المنظمة العربية للتنمية الزراعية 	<p>الأطراف المتدخلة</p>

<p>الهدف (4): ضمان التعليم الجيد المنصف والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلم مدى الحياة للجميع</p>	
<p>برامج ومشاريع المنظمة ذات العلاقة</p>	
<p>إطلاق برنامج هواوي "بذور من أجل المستقبل" داخل المنطقة العربية</p>	
<p>بناء على قناعتها بما يزره به قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصال أكثر من بقية القطاعات من فرص استثمارية كبيرة وطاقة تشغيلية عالية، ترى المنظمة أنه من الملح اليوم الاستثمار في الشباب العربي ومساعدته على توظيف ذكائه وقدراته وروح المبادرة لديه في التجديد من أجل الحصول على مواطن شغل. وبادرت المنظمة بإطلاق برنامج هواوي "بذور المستقبل" داخل المنطقة العربية للمساهمة في تنمية المواهب الشابة عبر تقديم فرصة التدريب في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصال بمراكز هواوي للتدريب بالصين بمعينة خبراء هواوي في مجالات البحث والتطوير والتجديد والتصرّف.</p>	<p>لمحة عن المشروع</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ دعم جهود التشغيل في/عبر قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصال عبر تنمية وتأهيل الشباب العربي وفقا لمتطلبات سوق الشغل العالمية ▪ تذليل الفجوة في الكفاءات والقدرات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصال في المنطقة العربية ▪ تنمية روح المبادرة لدى الشباب العربي وتشجيعه على مزيد الإبداع والابتكار في المجال في إطار شراكة بين القطاع الخاص والقطاع العمومي. 	<p>الأهداف</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ كل البلدان العربية ▪ (20) شاب من باعثي المشاريع في الدول العربية 	<p>البلدان المعنية/المنتفعة</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ مجموعة هواوي تكنولوجيز HUAWEI TECHNOLOGIES Co., Ltd. 	<p>بالتعاون مع</p>

<p>الهدف (4) : ضمان التعليم الجيد المنصف والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلّم مدى الحياة للجميع</p>	
<p>برامج ومشاريع المنظمة ذات العلاقة</p>	
<p>مشروع: "توصيل المدارس والمعاهد في المنطقة العربية من أجل مستقبل أفضل" Connecting Schools for a Better Future</p>	
<p>أصبح التعليم متاحا للجميع عبر العالم بما في ذلك الأشخاص في المناطق النائية والمعزولة بمساعدة تكنولوجيا المعلومات والاتصال، وخاصة شبكة الانترنت.</p> <p>مشروع: "توصيل المدارس والمعاهد في المنطقة العربية من أجل مستقبل أفضل" هو مبادرة من المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات لربط عدد من المدارس والمعاهد الثانوية في أربع (04) دول عربية () بشبكة الانترنت وتقديم مادة تعليمية تفاعلية لفائدة التلاميذ والطلاب تتماشى مع المناهج التعليمية الموجودة في كل دولة. على أن تعمم هذه التجربة على باقي الدول العربية في مرحلة قادمة.</p>	<p>لمحة عن المشروع</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ تأمين النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصال والتطبيقات التي توفرها للمدارس في المناطق النائية في البلدان العربية ▪ تشجيع ومساعدة الدول العربية على وضع خطط وطنية لتوصيل المدارس والمعاهد الثانوية ▪ تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية للمجتمعات المعزولة/الأقل حظا في النفاذ إلى التكنولوجيا في المنطقة العربية وتحسين مستوى معيشتها عبر النفاذ إلى شبكة الانترنت 	<p>الأهداف</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ أربع (04) دول عربية / من البلدان العربية الأقل نمواً 	<p>البلدان المعنية/المنتفعة</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ مبادرة Millennium@EDU Sustainable Education ▪ شركاء المنظمة من القطاع الخاص العربي والدولي 	<p>الأطراف المتدخلة</p>

<p>الهدف (5): تحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين كل النساء والفتيات</p>	
<p>برامج ومشاريع المنظمة ذات العلاقة</p>	
<p>مشروع: "تمكين المرأة العربية عبر تكنولوجيات الاتصال والمعلومات"</p>	
<p>لمحة عن المشروع</p> <p>في المنطقة العربية، ورغم أن مكانة المرأة ما فتئت تتعزز على الصعيدين الإجمالي والاقتصادي، إلا أن الفجوة الرقمية بينها وبين الرجل لا تزال كبيرة في العديد من الدول. في هذا الإطار وأخذاً بعين الاعتبار للتقارير الدولية حول قدرة قطاع تكنولوجيات الاتصال والمعلومات على توفير "فرص رقمية" أمام نساء وفتيات المنطقة بادرت المنظمة باقتراح مشروع "تمكين المرأة العربية عبر تكنولوجيات الاتصال والمعلومات".</p>	
<p>يهدف هذا المشروع إلى :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ العمل على تقليص الفجوة الرقمية بين الجنسين في المنطقة العربية باعتبارها فجوة تنموية والعمل على الإستفاد من الفرص التي يقدمها قطاع تكنولوجيات الاتصال والمعلومات للمرأة وخاصة النماذج الجديدة للتشغيل، ومنها العمل عن بعد ▪ رفع نسب استعمال تكنولوجيات الاتصال والمعلومات من قبل المرأة العربية وخاصة في المناطق الريفية مما يساعد على الحد من عدم تكافؤ الفرص في المجالات الأخرى ▪ تمكين المرأة العربية في مجال تكنولوجيات الاتصال والمعلومات وتنمية قدراتها عبر تأمين دورات تدريبية حسب الاحتياجات والاختصاص : التجارة الالكترونية، التسوق الالكتروني لباعثات المشاريع الصغرى، المشاركة في حلقات الحوار على شبكة الانترنت.... 	<p>الأهداف</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ كل بلدان المنطقة العربية معنية بهذا المشروع، مع إعطاء الأولوية للبلدان الأقل تطوّراً في المجال وللمناطق الريفية 	<p>البلدان المعنية/المنتفعة</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ منظمة المرأة العربية ▪ مجموعة البنك الاسلامي للتنمية 	<p>بالتعاون مع</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ وزارات الاتصالات العربية ▪ الوزارات المعنية بالمرأة في المنطقة العربية 	<p>الأطراف المتدخلة</p>

<p>الهدف (5): تحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين كل النساء والفتيات</p>	
<p>برامج ومشاريع المنظمة ذات العلاقة</p>	
<p>مشروع: "سوق إفتراضي للنساء الحرفيات في المنطقة العربية"</p>	
<p>لمحة عن المشروع</p> <p>باعتبار أن النهوض بأوضاع المرأة العربية يشكل بندا أساسيا من بنود أهداف المؤسسات والمنظمات العربية، وبما أن المساواة بين الجنسين حق أساسي من حقوق الإنسان المدرجة ضمن المواثيق الدولية بادرت المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات بإدراج مشروع: "السوق الإفتراضي للنساء الحرفيات في المنطقة العربية" لتمكين النساء الحرفيات في المنطقة العربية من عرض وبيع منتوجاتهن عن طريق الانترنت وذلك في إطار رؤية جديدة تعتمد أساسا على استغلال الإمكانيات المتوفرة في المناطق الريفية من جهة وعلى المستوى التكنولوجي للنساء الحرفيات في هذه المناطق من جهة أخرى.</p>	
<p>الأهداف</p> <p>إعتبارا لدور المرأة العربية في المجتمع، وفي إطار مزيد دعم مساهمتها الاقتصادية والاجتماعية الفاعلة، تتمحور أهداف المشروع حول:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ الحد من الفجوة الرقمية الجندرية في المنطقة العربية. ▪ تسخير تكنولوجيا المعلومات والاتصال لخدمة المرأة العربية خاصة في المناطق الريفية. ▪ تمكين المرأة الحرفية في المنطقة العربية وتعزيز قدراتها لإدارة عملية التسويق والبيع الالكتروني لمنتجاتها. 	
<p>البلدان المعنية/المنتفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ المرحلة الأولى: إختيار (4) بلدان عربية من الأقل نموًا في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصال (التي تتوقّف فيها البنية والوسائل الأساسية لتنفيذ المشروع) ▪ المرحلة الثانية: تعميم التجربة على كل الدول العربية 	
<p>بالتعاون مع</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ منظمة المرأة العربية 	

<p>الهدف (8) : تعزيز النمو الاقتصادي المطرد والشامل للجميع والمستدام، والعمالة الكاملة والمنتجة، وتوفير العمل اللائق للجميع</p>	
<p>برامج ومشاريع المنظمة ذات العلاقة</p>	
<p>مشروع: "شبكة تمكين الشباب العربي" AYENet المبادرة العربية لتعزيز فرص العمل للشباب العربي عبر/في مجال تكنولوجيات الاتصال والمعلومات</p>	
<p>مشروع شبكة "تمكين الشباب العربي" هي مبادرة من المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات لتعزيز فرص العمل للشباب العربي في/عبر مجال تكنولوجيات الاتصال والمعلومات عن طريق دعم الحوار مع مختلف الأطراف المعنية من قطاع عمومي وقطاع خاص دولي ومجتمع مدني إلى جانب سلط الإشراف المختصة في قطاع التشغيل أو في قطاع تكنولوجيات الاتصال والمعلومات في الدول العربية حول الفرص التي يقدمها القطاع لسوق الشغل في المنطقة التي تشهد توافد عشرات الملايين من طالبي الشغل ، وإلى تأهيل الشباب العربي وفقا لمتطلبات سوق الشغل العالمية.</p>	<p>لمحة عن المشروع</p>
<p>يهدف هذا المشروع إلى :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ دعم جهود تشغيل الشباب العربي في وعبر قطاع تكنولوجيات الاتصال والمعلومات بمشاركة جميع الأطراف المعنية بتنمية القدرات والتشغيل ▪ زيادة الوعي لدى الشباب حول الإمكانيات الكبيرة التي يوفرها القطاع للتشغيل ▪ تنمية روح المبادرة لدى الشباب وتشجيعهم على مزيد الإبداع والابتكار في المجال في إطار شراكة بين القطاع الخاص والقطاع العمومي 	<p>الأهداف</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ جميع الدول العربية مع مراعاة الأولوية وفقا لحاجيات بعض البلدان 	<p>البلدان المعنية/المنتفعة</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ منظمة العمل العربية ▪ مجموعة البنك الاسلامي للتنمية ▪ هيئة "أوجيرو" للاتصالات - لبنان 	<p>الشركاء</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ وزارات الاتصالات العربية ▪ الوزارات المعنية بالتشغيل والشباب في المنطقة العربية 	<p>الأطراف المتدخلة</p>

<p>الهدف (9) : إقامة بنى تحتية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع الشامل للجميع والمستدام، وتشجيع الابتكار</p>	<p>9 الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية</p> 
<p>برامج ومشاريع المنظمة ذات العلاقة</p>	
<p>مشروع : " إنشاء مركز التميز "بيدو" للملاحة بالأقمار الصناعية " BeiDou/GNSS Center of Excellence</p>	
<p>يأتي مشروع " إنشاء مركز التميز "بيدو" للملاحة بالأقمار الصناعية " في إطار التعاون بين جامعة الدول العربية وجمهورية الصين الشعبية. و تقرّر أن تكون المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات الآلية العربية لاحتضان هذا المركز. ومن المنتظر أن يكون "مركز التميز" هذا، ساحة للتعاون وتبادل الأفكار حول النظام الصيني للملاحة بالأقمار الصناعية (BeiDou)، بالإضافة إلى إنجاز أنشطة عربية – صينية مشتركة تهدف إلى تنمية الكفاءات العربية وتطوير البحث العلمي في المجال (الندوات و الدراسات الفنية والبحوث العلمية بما في ذلك الرصد والتقييم، والتعليم، والتدريب).</p> <p>وسوف يكون للمركز العديد من المزايا والفوائد بما في ذلك :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ توفير فضاء للمنطقة العربية لتنمية الكفاءات في مجال الملاحة عبر الأقمار الصناعية ▪ تنمية البحث العلمي ▪ التمكّن والتحكّم في نظم الملاحة عبر الأقمار الصناعية، الذي سيكون مكسبا هاما بالنسبة للعالم العربي الذي لا يملك إلى حد الآن نظاما خاصا به 	<p>لمحة عن المشروع</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ التعريف وترويج تطبيقات/نظم "بيدو" في الدول العربية ▪ تنمية التكنولوجيات والتطبيقات وتنمية الموارد البشرية في المجال ▪ تطوير الأبحاث المشتركة في مجال شبكات الملاحة الفضائية بما ذلك الرصد والتقييم ▪ التعليم والتدريب 	<p>الأهداف</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ كل الدول العربية 	<p>البلدان المعنية/المنتفعة</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ مكتب الملاحة الفضائية الصيني CSNO 	<p>الشركاء</p>

<p>الهدف (9) : إقامة بني تحتية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع الشامل للجميع والمستدام، وتشجيع الابتكار</p>	<p>9 الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية</p> 
<p>برامج ومشاريع المنظمة ذات العلاقة</p>	
<p>مشروع: " خدمات الحوسبة السحابية في المنطقة العربية "</p>	
<p>نعيش اليوم في "مجتمع معلومات" يتميز بالتشابك والترابط الشديد و ب بروز العديد من المفاهيم التكنولوجية الجديدة مثل "الحوسبة السحابية" التي تعرّف بأنها مجموعة المصادر والأنظمة الحاسوبية المتوافرة تحت الطلب عبر شبكة الانترنت والتي تستطيع توفير عدد من الخدمات الحاسوبية المتكاملة دون التقيد بالموارد المحلية بهدف التيسير على المستعمل.</p> <p>وتعتبر "الحوسبة السحابية" من أهم الاتجاهات التكنولوجية الكبرى التي نشهدها اليوم، إذ إكتسبت شعبية كبيرة عبر العالم، لما لها من تأثير إيجابي على الحكومات والمؤسسات على حد سواء. في هذا الإطار تقدّمت المنظمة بمشروع "خدمات الحوسبة السحابية في المنطقة العربية" لمساعدة الدول العربية على الاستفادة من الخدمات التي تقدّمها تكنولوجيات الحوسبة السحابية.</p>	<p>لمحة عن المشروع</p>
<p>يهدف هذا المشروع إلى :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ بحث السبل الكفيلة للانتفاع بالخدمات والفرص التي تتيحها "الحوسبة السحابية" ومساعدة الدول العربية على استغلال المزايا التي توفرها هذه التكنولوجيات. 	<p>الأهداف</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ كل الدول العربية 	<p>البلدان المعنية/المنتفعة</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ وزارات الاتصالات العربية 	<p>الأطراف المتدخلة</p>

<p>الهدف (9) : إقامة بنى تحتية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع الشامل للجميع والمستدام، وتشجيع الابتكار</p>	<p>9 الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية</p> 
<p>برامج ومشاريع المنظمة ذات العلاقة</p>	
<p>مشروع: "الثقة الرقمية : الشبكة العربية-الإفريقية لهياكل المصادقة الالكترونية"</p>	
<p>في هذا الإطار وباعتبار أن تأمين سلامة وسريّة المبادلات الإلكترونيّة عبر شبكة الانترنت تمثل عاملاً من العوامل الهامّة المساهمة في اكتساب ثقة المستهلك وأن المصادقة الإلكترونيّة وإنشاء هيكل المفتاح العمومي من شأنها المساعدة على إرساء محيط من الثقة في المعاملات الإلكترونيّة، أطلقت المنظمة مشروع "المنتدى العربي/الإفريقي لهيكل المفتاح العمومي" وهو عبارة عن إرساء شبكة عربية/إفريقية لهياكل المصادقة الإلكترونيّة في البلدان العربيّة مما يساعد على تطوير التجارة الإلكترونيّة وتأمين سلامة وسريّة المبادلات الإلكترونيّة عبر شبكة الانترنت بين البلدان العربيّة والإفريقيّة.</p>	<p>لمحة عن المشروع</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ تجميع هياكل المصادقة الإلكترونيّة والمفتاح العمومي في المنطقة العربيّة والإفريقيّة في إطار شبكة موحدة لهياكل المصادقة الإلكترونيّة لتبادل التجارب الناجحة ونقل الخبرات بين دول المنطقتين ▪ العمل على مواءمة الأنظمة والاعتراف المتبادل بين هياكل المصادقة الإلكترونيّة بين الدول العربيّة/الإفريقيّة وبقية دول العالم ▪ إرساء إطار آمن لتطوير التجارة والمبادلات الإلكترونيّة في الدول العربيّة والإفريقيّة ▪ التجارب الناجحة في مجال إرساء "هيكل المفتاح العمومي" في الدول العربيّة والإفريقيّة ▪ تحسين التعاون والتنسيق بينها لوضع معايير أساسية مشتركة معترف بها دولياً في مجال السلامة المعلوماتية والتوقيع الإلكتروني 	<p>الأهداف</p>
<p>كل الدول العربيّة والإفريقيّة</p>	<p>البلدان المعنية/المنتفعة</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ الاتحاد الإفريقي للاتصالات ▪ سلطة/وكالة المصادقة الإلكترونيّة بجمهورية السودان ▪ سلطة/وكالة المصادقة الإلكترونيّة بالجمهورية التونسية 	<p>بالتعاون مع</p>

<p>الهدف (10): الحد من انعدام المساواة داخل البلدان وفيما بينها</p>	<p>10. الحد من أوجه عدم المساواة</p> 
<p>برامج ومشاريع المنظمة ذات العلاقة</p>	
<p>المرأة : مشروع : " سوق إفتراضي للنساء الحرفيات في المنطقة العربية" (تم التطرق إليه في الهدف 5)</p>	
<p>الأشخاص المعوقين : مشروع : "تنمية النفاذ الرقمي داخل المنطقة العربية" (تم التطرق إليه في الهدف 1)</p>	
<p>التعليم :</p> <p>- إطلاق برنامج هواوي " بذور من أجل المستقبل " داخل المنطقة العربية</p> <p>- مشروع : توصيل المدارس والمعاهد في المنطقة العربية من أجل مستقبل أفضل " (تم التطرق إليهم في الهدف 4)</p>	

<p>الهدف (11): جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة للجميع وأمنة وقادرة على الصمود ومستدامة</p>	
<p>برامج ومشاريع المنظمة ذات العلاقة</p>	
<p>برنامج "التحدّيات والاستراتيجيات الجديدة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصال"</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ فريق عمل: "أنترنت الأشياء" ▪ دراسة حول: "واقع وتحدّيات أنترنت الأشياء في المنطقة العربية" ▪ لقاءات حوارية رفيعة المستوى حول: "المدن الذكيّة Smart Cities و"أنترنت الأشياء" IoT و"الذكاء الاصطناعي" Artificial Intelligence والواقع الافتراضي Virtual Reality 	
<p>برنامج "التحدّيات والاستراتيجيات الجديدة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصال" هو عبارة عن لقاءات حوارية رفيعة المستوى، تجمع الاطارات العليا وصنّاع القرار في المنطقة العربية سواءا من القطاع العمومي أو القطاع الخاص أو المنظمات المتخصصة التابعة لجامعة الدول العربية بدرجة وزير، وزير دولة، نائب وزير، وكيل وزارة، أمين عام، مدير عام، مدير... لطرح ومناقشة مواضيع وقضايا هامة Hot Topics متصلة بأخر المستجدات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصال ذات الاهتمام المشترك.</p>	<p>لمحة عن البرنامج</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ إستعراض التجارب الناجحة في الدول العربية ▪ الخروج بتوصيات يتمّ توثيقها لعرضها على مجلس المنظمة وعلى المجالس المتخصصة الأخرى التابعة لجامعة الدول العربية ووضعها في متناول الجميع بعد التصديق عليها. 	<p>الأهداف</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ كل البلدان العربية 	<p>البلدان المعنية/المنتفعة</p>

<p>الهدف (13): إتخاذ إجراءات عاجلة للتصدّي لتغيّر المناخ وأثاره</p>	
<p>برامج ومشاريع المنظمة ذات العلاقة</p>	
<p>برنامج "تنمية القدرات العربيّة في مجال الإنذار المبكر والتعافي من الكوارث"</p> <p>▪ برنامج تدريبي "التخطيط للتعافي من الكوارث : ضمان إستمرارية العمل"</p>	
<p>من الطبيعي والمحتمل أن يتعرض أي مكان في العالم إلى كارثة قد تكون طبيعية أو من صنع الإنسان . ولهذا السبب أصبح من المهم جدا عند وضع خطة للأعمال الاهتمام بمحور أساسي وحيوي وهو " ضمان استمرارية الأعمال والتعافي من الكوارث " ويرجع هذا الاهتمام نظرا لتقارب الخدمات الشبكية وإمكانية الوصول إلى البيانات والأصول الحساسة في أي وقت وأي مكان .</p> <p>في هذا الإطار وضعت المنظمة برنامجا لتنمية القدرات العربية في مجال " الإنذار المبكر والتعافي من الكوارث واستمرارية العمل " لتدريب الكوادر العربية العاملة في مجال تكنولوجيات الاتصال والمعلومات على إكتساب المعرفة و المهارات التكنولوجية اللازمة للتصدّي إلى الكوارث والأزمات طبيعية كانت أو بشرية والتي من شأنها أن تؤثر على كل القطاعا الحيويّة.</p>	<p>لمحة عن البرنامج</p>
<p>تغطي هذه البرامج التدريبية الدورية المحاور الرئيسية التالية : الإستجابة في حالة الطوارئ و إستمرارية الأعمال والتعافي من الكوارث مع التركيز على المعايير العالمية وأفضل الممارسات، وتهدف إلى دراسة الحالات الفعلية في المجال وهي كالتالي:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ الانذار المبكر للكوارث ▪ كيفية استكمال تقييم تأثير الأعمال التجارية. ▪ كيفية كتابة الخطط التي يسهل تنفيذها عند حدوث كارثة. ▪ كيفية اختبار خطط العمل ومدى نجاحها . ▪ كيفية تلبية احتياجات العملاء، ومراجعة الحسابات، ومتطلبات الامتثال التنظيمية والتوقعات 	<p>الأهداف</p>
<p>▪ كل البلدان العربية</p> <p>الأطراف المعنية : القطاع العمومي العامل في المجال (وزارات الاتصالات والهياكل التابعة لها)، هيئات وكالات السلامة المعلوماتية، هيئات تنظيم قطاع الاتصالات، الشركات الخاصة ومؤسسات البحث العاملة مجال تكنولوجيا الاتصال والمعلومات، مزودو الخدمات و مشغلو شبكات الاتصالات، المؤسسات التعليمية، ...</p>	<p>البلدان والأطراف المعنية/المنتفعة</p>

الهدف (17): شركات من أجل الأهداف



بما أن أهداف التنمية المستدامة موجهة للجميع فإن المسؤولية على تنفيذها يجب أن متعددة الأطراف تعتمد على التعاون على المستوى المحلي والاقليمي والدولي.

في هذا السياق، ومنذ إنطلاق أشغالها كرست المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات قسطا هاما من جهودها في التشاور والتنسيق مع أعضائها وشركائها من المجموعة الدولية لإيجاد أنجع السبل التي تسمح بتوفير فرص رقمية للجميع داخل الوطن العربي بمختلف شرائحه، وتبادل التجارب، ومواكبة آخر التطورات في المجال. وقد كللت هذه الجهود بإبرام العديد من إتفاقيات التعاون والشراكة مع العديد من الهيئات الإقليمية والدولية العاملة في المجال.

وفي إطار إلتزامها في المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030 ستعمل المنظمة على :

- تفعيل شراكاتها القائمة مع المنظمات المتخصصة العربية والدولية بما يخدم خطة التنمية المستدامة
- مواصلة الجهود لربط علاقات تعاون جديدة مع هيئات وشركات إقليمية ودولية أخرى منخرطة في تنفيذ الأهداف الانمائية
- المشاركة في الجهود العربية والدولية الرامية إلى بلوغ أهداف وغايات التنمية المستدامة وخاصة منها التي تخدم المنطقة العربية بصورة مباشرة.

4. أهداف التنمية المستدامة 2030 وما يقابلها من أنشطة خطة عمل المنظمة لسنة 2017

<p>الهدف (4): ضمان التعليم الجيد المنصف والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلّم مدى الحياة للجميع</p>	
<p>أنشطة المنظمة لسنة 2017</p>	
<p>مشروع : إطلاق برنامج هواوي "بذور من أجل المستقبل" داخل المنطقة العربية</p>	
<p>[1] تنظيم ورشة تدريبية لفائدة نخبة من الشباب العربي في مجالات البحث والتطوير والتجديد</p>	
<ul style="list-style-type: none"> التاريخ : يوليو/تموز 2017 المكان : مركز هواوي للتدريب - الصين بالتعاون مع : شركة هواوي تكنولوجيز الفئات المعنية : 10 شباب من باعثي المشاريع في الدول العربية ملاحظة : هذه المبادرة تشمل كل الدول العربية بما فيها الدول غير الأعضاء بالمنظمة . و سيقع اختيار الشباب بالاعتماد على الملفات 	<p>التفاصيل</p>
<p>مشروع : «توصيل المدارس والمعاهد في المنطقة العربية من أجل مستقبل أفضل»</p>	
<p>[2] توصيل 4 مدارس في 4 دول عربية</p>	
<ul style="list-style-type: none"> التاريخ : خلال سنة 2017 المكان : 4 دول عربية بالتعاون مع : مبادرة Millennium@EDU في طور البحث عن شركاء آخرين الفئات المعنية : الدول العربية الأقل نموا ملاحظة : سيقع العمل على ايجاد مصادر تمويلية 	<p>التفاصيل</p>

<p>الهدف (5) : تحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين كل النساء والفتيات</p>	
<p>أنشطة المنظمة لسنة 2017</p>	
<p>مشروع: " تمكين المرأة العربية عبر تكنولوجيات الاتصال والمعلومات "</p>	
<p>[1] تطوير «سوق إفتراضي للنساء الحرفيات في المنطقة العربية»</p>	
<p>إطلاق بوابة التسويق الالكتروني سنة 2017</p>	<p>التفاصيل</p>
<p>[2] دورتين تدريبيتين</p>	
<ul style="list-style-type: none"> التاريخ : 2017 المكان : تونس + دولة أخرى بالتعاون مع : منظمة المرأة العربية الفئات المعنية : النساء الحرفيات في المنطقة العربية خاصة في المناطق الريفية ملاحظة : دورات تدريبية موجهة للنساء الحرفيات اللاتي سيتم اختيارهن لعرض منتجاتهن صلب البوابة 	<p>التفاصيل</p>

<p>الهدف (9) : إقامة بني تحتية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع الشامل للجميع والمستدام، وتشجيع الابتكار</p>	<p>9 الصناعة والبنية التحتية الأساسية</p> 
<p>أنشطة المنظمة لسنة 2017</p>	
<p>مشروع: " إنشاء مركز التميز "بيدو" للملاحة بالأقمار الصناعية " BeiDou/GNSS Center of Excellence</p>	
<p>[1] «تهيئة مركز التميز»</p>	
<p>2017</p>	<p>التفاصيل</p>
<p>[2] دورتين تدريبيتين للتعريف بمنظومة شبكات الملاحة بالأقمار الصناعية "نظام بايدو"</p>	
<p>التاريخ: دورة خلال الثلاثي الثاني ودورة خلال الثلاثي الرابع لسنة 2017 المكان: تونس/الجمهورية التونسية بالتعاون مع: المكتب الصيني للملاحة عبر الأقمار الصناعية CSNO الفئات المعنية: - الشركات العاملة في مجال تكنولوجيا الاتصال والمعلومات - مؤسسات البحث - مشغلو شبكات الاتصالات - المؤسسات التعليمية</p>	<p>التفاصيل</p>
<p>[3] المشاركة في تنظيم المنتدى الصيني-العربي الأول First China-Arab States BeiDou Cooperation Forum</p>	
<p>التاريخ: 23 مايو/أيار 2017 المكان: شانغهاي - الصين</p>	<p>التفاصيل</p>

<p>الهدف (9) : إقامة بنى تحتية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع الشامل للجميع والمستدام، وتشجيع الابتكار</p>	
<p>أنشطة المنظمة لسنة 2017</p>	
<p>مشروع: "الثقة الرقمية : الشبكة العربية-الإفريقية لهياكل المصادقة الإلكترونية "</p>	
<p>[1] إستكمال الدراسة حول: "هياكل المصادقة الإلكترونية والمبادلات الإلكترونية في المنطقة العربية والإفريقية : الجوانب التقنية والتنظيمية"</p>	
<p>2017</p>	<p>التفاصيل</p>
<p>[2] تنظيم المنتدى العربي الإفريقي حول "المصادقة الإلكترونية وهيك المفتاح العمومي" الدورة الأولى</p>	
<ul style="list-style-type: none"> التاريخ: الثلاثي الثالث لسنة 2017 المكان : سلطنة عمان بالتعاون مع : الإتحاد الإفريقي للإتصالات و المركز الوطني للتصديق الإلكتروني - هيئة تقنية المعلومات بسلطنة عمان الفئات المعنية : -سلطات المصادقة الإلكترونية -مزودي الحلول في الدول العربية والإفريقية -كل الأطراف المعنية بالموضوع ملاحظة : سيكون المنتدى موازيا لمعرض متخصص في حلول المصادقة الإلكترونية 	<p>التفاصيل</p>

<p>الهدف (11): جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة للجميع وأمنة وقادرة على الصمود ومستدامة</p>	
<p>أنشطة المنظمة لسنة 2017</p>	
<p>برنامج: "التحديات والاستراتيجيات الجديدة للاتصالات"</p>	
<p>[1] لقاء رفيع المستوى: "واقع وآفاق المنطقة العربية في مجال حلول انترنت الاشياء IoT" + معرض Exhibition</p>	
<ul style="list-style-type: none"> التاريخ: السداسي الأول 2017 المكان: لم يحدد بعد بالتعاون مع: لم يحدد بعد الفئات المعنية: - وزارات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات - منظمو القطاع - مشغلو الاتصالات - الشركات المزودة للشبكات والأجهزة 	<p>التفاصيل</p>
<p>[2] تكوين فريق عمل جديد "فريق عمل المنظمة حول أنترنت الأشياء"</p>	
<p>[3] دراسة حول: "واقع وتحديات أنترنت الأشياء في المنطقة العربية"</p>	
<p>[4] ورشة عمل: "المدن الذكية وتشجيع الاستثمار العربي والأجنبي بالمنطقة العربية في مجال تكنولوجيا الاتصال والمعلومات"</p> <p>+ معرض Exhibition</p>	
<ul style="list-style-type: none"> التاريخ: السداسي الثاني 2017 المكان: دبي بالتعاون مع: الاتحاد الدولي للاتصالات 	<p>التفاصيل</p>

<p>الهدف (13): إتخاذ إجراءات عاجلة للتصدّي لتغيّر المناخ وآثاره</p>	
<p>أنشطة المنظمة لسنة 2017</p>	
<p>برنامج "تنمية القدرات العربيّة في مجال الإنذار المبكر والتعافي من الكوارث"</p>	
<p>دورة تدريبية "التخطيط للتعافي من الكوارث : ضمان إستمرارية العمل"</p>	
<p>التاريخ: لم يحدد بعد المكان: تونس - الجمهورية التونسية الفئات المعنية: القطاع العمومي العامل في المجال (وزارات الاتصالات والهيئات التابعة لها)، هيئات/وكالات السلامة المعلوماتية، هيئات تنظيم قطاع الاتصالات، الشركات العاملة في مجال تكنولوجيا الاتصال والمعلومات، مؤسسات البحث في مجال تكنولوجيا الاتصال والمعلومات، مزودو الخدمات و مشغلو شبكات الاتصالات، المؤسسات التعليمية، كل الأطراف المعنية بالموضوع</p>	<p>التفاصيل</p>

<p>الهدف (17) : شراكات من أجل الأهداف</p>	<p>IV عقد الشراكات لتحقيق الأهداف</p> 
<p>أنشطة المنظمة لسنة 2017</p>	
<p>برنامج : الاستثمار الرقمي - دافع للنمو الاقتصادي داخل المنطقة العربية</p>	
<p>[1] تنظيم ورشة عمل إستثمارية (الدورة الأولى)</p>	
<p>[1]تنظيم ورشة عمل إستثمارية (الدورة الأولى)</p> <p>التاريخ : 26-27 أفريل/نيسان 2017</p> <p>المكان : بغداد - العراق</p> <p>بالتعاون مع : وزارة الاتصالات - و الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات - جمهورية العراق</p> <p>الفئات المعنية :</p> <p>-وزارات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات</p> <p>-شركات القطاع الخاص العراقية العاملة في المجال</p> <p>- شركات القطاع الخاص العربية العاملة في المجال</p>	<p>التفاصيل</p>