

ASREN

Arab States Research and Education Network

نشرة المنظمة العربية لشبكات البحث والتعليم

نيسان ٢٠١٦، الإصدار الأول

بنك التكنولوجيا التابع للأمم المتحدة يعترف بأهمية
منظمة جيات وشبكات البحث والتعليم

كامبريدج

تلقى الأمين العام للأمم المتحدة، بان كي مون، في حفل رسمي عُقد في نيويورك عرضاً يدعو إلى إنشاء بنك للتكنولوجيا لبلدان العالم الأقل نمواً بعد إجراء دراسة جدوى لإنشاء بنك تكنولوجيا تابع للأمم المتحدة للبلدان الأقل نمواً.

حيث تم الاعتراف بالدور المحوري الذي ستؤديه كل من شبكات البحث والتعليم الوطنية ومنظمة جيات في تيسير إنشاء بنك التكنولوجيا في دراسة الجدوى التي أوردت التفاصيل حول المبادرة والبنى التحتية العملية الضرورية لإنجازها.

وصادق على الدراسة فريق رفيع المستوى مكون من أحد عشر خبيراً من بينهم عضو مجلس إدارة منظمة جيات دورتي أوليسين. كما قدّمت كاترين شتوفر، مديرة العلاقات والاتصالات الدولية في منظمة جيات، مساهمة جوهرية في إعداد دراسة الجدوى، وشاركت في الاجتماع الختامي للفريق رفيع المستوى المنعقد في اسطنبول في مطلع شهر تشرين أول/أكتوبر ٢٠١٥ وأقرت دراسة الجدوى خلاله.

وفقاً لتوصيات الدراسة، فإن إنشاء بنك تكنولوجيا لسد الثغرات في مجالات العلوم والتكنولوجيا والابتكار في البلدان الأقل نمواً في العالم أمرٌ "مرغوب وممكن". وتقتصر الدراسة إنشاء بنك تكنولوجيا للدول الأقل نمواً يكون مقره الرئيسي في تركيا خلال الفترة من ٢٠١٥ إلى ٢٠١٦.

هذا العدد

انعقاد الملتقى الدولي الخامس

أبوغزاله يعلن البدء بمشروع

Africa Connect2

مجتمع الإنترنت يتعهد بتقديم

الدعم لشبكات البحث والتعليم

الإفريقية

انعقاد الملتقى الدولي الخامس لربط البنى التحتية العربية والمؤتمر السابع لضمان الجودة في التعليم في الدار البيضاء

الدار البيضاء

برعاية صاحب الجلالة الملك محمد السادس، أفتتحت أعمال الملتقى الدولي الخامس لربط البنى التحتية العربية في إطار البنى العالمية الذي تنظمه المنظمة العربية لشبكات البحث والتعليم في الدار البيضاء برئاسة سعادة الدكتور طلال أبوغزاله.

ويتزامن انعقاد الملتقى مع المؤتمر السنوي السابع الذي تعقده المنظمة العربية لضمان الجودة في التعليم تحت عنوان "أثر الجودة والاعتماد في التعليم". وعقد الملتقى والمؤتمر بحضور وزير التربية والتعليم الفلسطيني، وسفير مفوضية الاتحاد الأوروبي في المغرب، ومساعد أمين عام جامعة الدول العربية، وممثلين عن المنظمات الدولية والمؤسسات التعليمية، وأكثر من مئتي مشارك من ثلاثين دولة.

ووجه سعادة الدكتور أبوغزاله الشكر الجزيل لجلالة الملك محمد السادس لرعايته الكريمة للملتقى والمؤتمر تحت عنوان "ربط البنية التحتية الإلكترونية العربية في إطار البنى العالمية وجودة التعليم".

وبيّن الدكتور أبوغزاله بأن هذه الرعاية الكريمة من صاحب الجلالة تشكل دعماً كبيراً لاستضافة نشاطات البحث والتعليم وشبكات البنية التحتية الإلكترونية لكامل المنطقة العربية، كما شكر الاتحاد الأوروبي وجامعة الدول العربية وممثلي الحكومات العربية والمؤسسات التعليمية والبحثية لتقديمهم الدعم للنهوض بمستوى البحث العلمي في البلاد العربية لأعلى المراتب.

وقدم الشكر لسعادة الأستاذ روبرت جوي رئيس بعثة الاتحاد الأوروبي إلى المغرب لمشاركته في المؤتمر.

ويرى الدكتور أبوغزاله "بأن هذه المشاركة مؤشر على الدعم الكبير لجهودنا في تطوير شبكات البحث للمنطقة العربية برمتها.

كما شكر معالي الدكتور صبري صيدم وزير التربية



والتعليم في فلسطين، وجميع الوفود من مصر، وتونس، ولبنان، والجزائر، وتشيلي، ومصر، وألمانيا، والأردن، ولبنان، وموريتانيا، والمغرب، وهولندا، وعمان، وفلسطين، وقطر، وسنغافورة، وجنوب إفريقيا، وإسبانيا، والصومال، والسودان، والإمارات العربية المتحدة، والولايات الأمريكية المتحدة، واليمن.

وتوجه بالشكر لـ"معالي السيد ياسر عبد المنعم، مدير إدارة التربية والتعليم والبحث العلمي في جامعة الدول العربية التي تعد أحد شركائنا في تطوير جودة التعليم والمنظمة العربية لشبكات البحث والتعليم".

وبيّن الدكتور أبوغزاله: "تضمن الاجتماع الذي امتد ليومين عدة فعاليات، شملت الملتقى الدولي الخامس للمنظمة العربية لشبكات البحث والتعليم (ASREN)، والمؤتمر السنوي السابع للمنظمة العربية لضمان الجودة في التعليم (AROQA)، والمؤتمر الأورومتوسطي السابع (EUMED Event 7)، واجتماع الشبكة الأورومتوسطية للبحث والتطوير EUMEDCONNECT3، والشبكة الإفريقية Africa Connect2، وورشات عمل حول نظم إدارة الجودة، وورشات عمل حول دور القيادة المتميزة في تطوير وتحسين المؤسسات التعليمية.

ونظرا لزيادة اهتمام الشبكات الوطنية للبحث والتعليم في الدول العربية في الانضمام إلى المنظمة العربية لشبكات البحث والتعليم، أعلن الدكتور أبوغزاله بأن شبكتي البحث والتعليم في لبنان وفلسطين أصبحتا شريكين جديدين في المنظمة".

وأكد بأن المنظمة: "ستواصل تقديم الخدمات في المنطقة العربية في مجال تطوير أفضل الممارسات للشبكة الوطنية للبحث والتعليم".

وأشار إلى أن "مشروع **Africa Connect 2** سيوفر أول شبكة بحث علمي دولية تربط بين شبكات البحث العلمي للدول الإفريقية؛ وذلك لأن المنظمة العربية والشبكة الإفريقية الوسطى الغربية للبحث والتعليم بالإضافة **UbuntuNet** هم شركاء مع منظمة **GÉANT** في ذلك المشروع".

جدير بالذكر أن الملتقى الدولي هو منصة علمية تنظمها المنظمة العربية لشبكات البحث والتعليم سنوياً. ويهدف الملتقى إلى تعزيز الحوار بين أصحاب المصلحة، سواء كانوا خبراء أو باحثين أو صانعي القرار للتعاون في إعداد وتنفيذ مشاريع البنية التحتية الإلكترونية الوطنية والإقليمية بالإضافة إلى بلورة مسائل البحث والتعليم التي تعتمد على القضايا المهمة كالطاقة والمياه والبيئة وغيرها في المنطقة العربية.

ويهدف كل من الملتقى والمؤتمر إلى زيادة الوعي حول آليات تطبيق معايير الجودة والاعتماد في المؤسسات التعليمية والمستجدات حول المعايير الجديدة العالمية لتشمل أنواع التعليم المختلفة، بالإضافة إلى ذلك، يهدف كل من الملتقى والمؤتمر إلى إيجاد السبل الكفيلة للتغلب على التحديات التي تواجه تطبيق نظم الجودة.

الدكتور أبوغزاله يعلن البدء بمشروع "**Africa Connect2**" لإنشاء أول شبكة بحث وتعليم تشمل عموم قارة إفريقيا.



الدكتور أبوغزاله يعلن البدء بمشروع Africa Connect 2 لإنشاء أول شبكة بحث وتعليم تشمل عموم قارة إفريقيا

بيروت

تنوي منظمات الربط الشبكي الإفريقية، والمنظمة العربية لشبكات البحث والتعليم، والشبكة الإفريقية الوسطى الغربية للبحث والتعليم وتحالف **UbuntuNet** تنفيذ مشروع ممول من الاتحاد الأوروبي بالشراكة مع نظيرتها الأوروبية منظمة جيانث لإنشاء شبكة بحث وتعليم إفريقية ذات سرعة عالية.

ويأتي ذلك بعد نجاح مشروع **Africa Connect** الذي أنشأ شبكة بحث وتعليم إقليمية وعالمية في غرب وجنوب إفريقيا في الفترة من ٢٠١٤ إلى ٢٠١٤.

وأضاف "نحن فخورون بأن نكون جزء من مشروع **AfricaConnect2**؛ وذلك لأنه سيسهم في تحديث قدرة الاتصال بالإنترنت وخدمات الشبكة للشبكة البحث والتعليم لشمال إفريقيا وسيوفر فرص تعاون إضافية مع أوروبا والمنطقة العربية الأكبر وباقي دول قارة إفريقيا، وبذلك سيدعم التنمية الإقليمية والازدهار والاستدامة".

وبُنيّت كاترين شتوفر، مديرة العلاقات والاتصالات الدولية في منظمة جيانث، بأن "سر نجاح المشروع يتمثل بالأشخاص، باعتبارهم مجتمع مترابط، يشاركون مجموعة من المهندسين المدربين جيداً ويديرون شبكاتهم بفعالية".

وأضافت أن هذه المجموعة تقدم الدعم للمستخدمين بهدف تحقيق الطموح لمشروع **AfricaConnect2** بإحداث الفرق، وتنمية روح المجتمع".

وستقدم المنظمات الإفريقية الثلاثة الدعم للشبكات المحلية في مراحل مختلفة وفي تحديث قدرة الاتصال الإقليمية والدولية بالإنترنت، والتي تشمل المنظمة العربية لشبكات البحث والتعليم في شمال إفريقيا، والشبكة الإفريقية الوسطى الغربية للبحث والتعليم وتحالف **UbuntuNet** في غرب وجنوب إفريقيا، مما سييسج المزيد من المؤسسات والدول في المنطقة على المشاركة.

وكانت أسعار الإنترنت واسع النطاق (أثناء تنفيذ مشروع **Africa Connect**) في غرب وجنوب إفريقيا في السابق تساوي عشرة أضعاف الأسعار في الأجزاء الأكثر نمواً في العالم، لكن أصبح الآن توفير الاتصال بالإنترنت بأسعار مقبولة ممكن التحقيق مما سيساعد التعاون مع كافة الدول في قارة إفريقيا.

ومن المتوقع أن يسهم مشروع **AfricaConnect2** في بناء القدرات وفي التنمية المستدامة ودعم بناء مجتمع معلومات أكثر شمولية عبر قارة إفريقيا، حيث من المتوقع الانتهاء منه بحلول نهاية ٢٠١٨، وتسهم صناديق التنمية والتعاون التابعة للاتحاد الأوروبي بما يصل إلى ٢٠ مليون جنيه استرليني ويقدم الشركاء المستفيدون المبلغ المتبقي البالغ ٦.٦ مليون جنيه استرليني.

وسيطور مشروع **AfricaConnect2** شبكات إلكترونية ذات قدرات عالية في عموم قارة إفريقيا وتربطهما بشبكة جيانث الأوروبية، مما يتيح للطلاب والباحثين والأكاديميين بالتعاون مع نظرائهم من جميع دول العالم.

وسيؤدي هذا المشروع إلى تحسين القدرة على الاتصال بالإنترنت، إضافة إلى إحراز تقدم في مجالات البحث والتعليم في قارة إفريقيا مع توفير فرص مثل: التعلم الإلكتروني والحوسبة السحابية، كما سيقدم المساهمات في إعداد الدارسات العلمية العالمية في مجالات، مثل: التغير المناخي، والتنوع الحيوي، والأمن الغذائي، وأمراض الملاريا والأمراض الأخرى المعدية.

وكجزء رئيسي من الشراكة المعلن عنها بين قارة إفريقيا-الاتحاد الأوروبي، سيحقق المشروع رغبة قارتي أوروبا وإفريقيا في ربط شبكات البحث والتعليم عبر حدودهما وتسريع تحقيق الإنجازات العلمية.

وصرحت فرانسوا موغو، التي تعمل كرئيسة لأحد الوحدات في المديرية العامة للتنمية والتعاون: "إن العلوم والتكنولوجيا والابتكار الواردة في جدول الأعمال الإفريقي والأوروبي من أهم وسائل تحقيق أهداف التنمية الاجتماعية-الاقتصادية".

وأضافت "ذلك يبرر لماذا قررت أوروبا وإفريقيا، بموجب الاستراتيجية المشتركة بينهما، بزيادة التعاون بهدف تحسين المعارف والمهارات حول المجتمعات والاقتصاد. ورحب الاتحاد الأوروبي بالبداية لمشروع **AfricaConnect2** الذي سيعتمد على النجاحات المتحققة في مشروع **AfricaConnect** في تطوير المعارف العلمية وسيعزز التعاون بين الشبكات البحثية في القارتين لفائدة الجميع".

وقال سعادة الدكتور طلال أبوغزاله، رئيس المنظمة العربية لشبكات البحث والتعليم "ارتفع طلب شبكات البحث العربية على قدرات الاتصال واسعة النطاق وذات السرعة العالية بين بشكل منتظم منذ تأسيس أول شبكة **EUMEDCONNECT** في عام ٢٠٠٤. ومن خلال تلبية هذه الحاجات على المستوى المحلي، لن تقدم **AfricaConnect2** الفائدة للطلاب والباحثين في شمال إفريقيا فقط، وإنما ستحدث تأثيراً قوياً على التغييرات الإيجابية التي ستساهم في تطوير اقتصاد واستقرار المنطقة برمتها".

مجتمع الإنترنت يتعهد بتقديم الدعم لشبكات البحث والتعليم الإفريقية



كجزء من اتفاقية جديدة أبرمت مع الشبكة الإفريقية الوسطى والغربية للبحث والتعليم (WACREN)، أعلن مجتمع الإنترنت بأنه سيقدم مبلغ ١٢٠٠٠ دولار أمريكي لدعم الأنشطة التي تستهدف شبكات البحث والتعليم الإفريقية بموجب مشروع بناء القدرات لشبكات البحث والتعليم الإفريقية.

وتم تخصيص المشروع لتطوير المهارات الفنية وتطوير البنية التحتية للإنترنت لمؤسسات البحث والتعليم الإقليمية، وسيتركز الدعم الذي سيقدمه مجتمع الإنترنت على ثلاثة مجالات رئيسية تتضمن:

- التعاون مع الشبكة الإفريقية الوسطى الغربية للبحث والتعليم لتطوير البرامج باستخدام أدوات التعلم الإلكتروني لتقديم التدريب للمزيد من الدول الأعضاء في شبكات البحث والتعليم الوطنية.
- زيادة مشاركة شبكات البحث والتعليم الوطنية في أنشطة فرق عمل هندسة الإنترنت، وتوفير مراكز محورية لعقد اجتماع فرق عمل هندسة الإنترنت في عدة جامعات إفريقية، وتنظيم المؤتمرات التدريبية والمؤتمرات الإلكترونية.
- دعم مشاركة الجامعات الإفريقية في مؤتمرات تطوير الإنترنت لتصبح أطراف محفزة في بناء اقتصاد الإنترنت الإفريقي وتشجيع ريادة الأعمال والابتكار من خلال الإنترنت.

وأشار الدكتور بوباكار باري، المدير التنفيذي للشبكة الإفريقية الوسطى والغربية للبحث والتعليم وشبكات البحث والتعليم والإفريقية في اجتماع "تستخدم شبكات البحث والتعليم تكنولوجيات أكثر تطوراً تتطلب مهارات متخصصة للتصميم والتشغيل.

وستسهم المبادرة التي تضم كل من مجتمع الإنترنت وشبكات البحث والتعليم الوطنية الإفريقية بشكل كبير في بناء القدرات المطلوبة في المؤسسات الأكاديمية والبحثية الإفريقية، وستدعم وستعزز المشاركة الإفريقية في أنشطة فرق عمل هندسة الإنترنت".

وأضاف المدير التنفيذي للمنظمة العربية لشبكات البحث والتعليم والتي تغطي منطقة شمال إفريقيا في هذا المشروع أننا سنعمل على الاستفادة من هذه الاتفاقية من خلال تطوير القدرات الفنية وتنمية المهارات وتدريب القوى البشرية في الشبكات الوطنية للبحث والتعليم في هذه المنطقة وتطلع إلى مزيد من التعاون الشبكات الإقليمية في إفريقيا وباقي دول العالم للتعاون في هذا المجال مما يساهم في تطوير وتحسين الخدمات التي يتم تقديمها لمجتمعات البحث والتعليم.

وفي معرض تعليقه على الاتفاقية، قال داويت بيكلي، مدير المجلس الإفريقي التابع لمجتمع الإنترنت بأن "مجتمع الإنترنت فخور بتقديم هذه المساهمة للشبكة الإفريقية الوسطى الغربية للبحث والتعليم بهدف دعم شبكات البحث والتعليم الإفريقية. وتبرهن هذه الاتفاقية على إيمان مجتمع الإنترنت القوي بأن الإنترنت يمكن أن يكون محورية في إحداث التحول في التعليم والبحث في إفريقيا، وسيكون ذلك بمثابة ركيزة أساسية في بناء اقتصاد الإنترنت في إفريقيا".

المنظمة العربية لشبكات البحث والتعليم

مبنى جامعة طلال أبوغزاله، الشميساني - شارع عبدالرحيم الواكد - عمارة رقم ٥٥
هاتف: ٥٠٢٥٠ (٩٦٢+)

Email: info@asrenorg.net | [f ASREN](https://www.facebook.com/ASREN)

asren.net