



## تحت الرعاية السامية لصاحب الجلالة الملك محمد السادس ملك المغرب



# e-AGE 2015

الملتقى الدولي الخامس للربط  
التقني للبنى التحتية الإلكترونية العربية في إطار البنى العالمية

الدار البيضاء، المغرب 7-8 ديسمبر 2015

## "استكشاف وحصد المعرفة"

### ما هو الملتقى الدولي e-AGE ؟

الملتقى الدولي للربط التقني للبنى التحتية الإلكترونية العربية في إطار البنى العالمية (e-AGE) هو ملتقى دولي سنوي تعقده المنظمة العربية لشبكات البحث والتعليم منذ اطلاق المنظمة في كانون أول عام 2010 في رحاب جامعة الدول العربية، حيث تم اتخاذ القرار بعقد هذا الملتقى متنقلا من دولة عربية إلى غيرها بشكل سنوي. ويأتي هذا الملتقى تماشيا مع الأهداف الرئيسية للمنظمة والمتعلقة بنشر الوعي والترويج للتعاون في مجال البحث والتعليم والأنشطة المشتركة وإنشاء الشبكات لتسهيل التعاون بين الباحثين والأكاديميين في العالم العربي وباقي دول العالم.

بدأت المنظمة العربية لشبكات البحث والتعليم باتخاذ خطوات راسخة للربط بين الباحثين والأكاديميين عبر الدول العربية من خلال إطلاق أول نقطة اتصال (PoP) في تيلستي - لندن بالتعاون مع شبكة الاتحاد الأوروبي. وبالتعاون الشبكة الوطنية المتقدمة للأبحاث والتعليم في الإمارات العربية المتحدة (عنكبوت)- تم إطلاق أول نقطة تبادل الكتروني تعليمي عربي ودولي مفتوح (AGE-OX) في الفجيرة. وتعمل المنظمة بالتعاون مع شركائها على إطلاق نقاط اتصال جديدة في مصر ومنطقة المغرب العربي. كما أن المنظمة تدعم بناء وتطوير الشبكات الوطنية للأبحاث والتعليم في الدول العربية (NRENs).

في هذا العام ستولي المنظمة اهتماما خاصا وتركيزاً أكبر حول المستخدمين، وكيف يمكن أن تدعم البنية التحتية الإلكترونية احتياجاتهم من حيث الخدمات والتطبيقات. وسيتم تخصيص المزيد من الجلسات للمستخدمين لعرض أنشطتهم البحثية والتعليمية وتحديد الكيفية التي يمكن من خلالها أن تقدم الشبكات الوطنية للبحث والتعليم (NRENs) خدمة أفضل لهؤلاء المستخدمين.

### المواضيع

- التعاون البحثي في الطاقة، والبيئة، والصحة، والمناخ، والمياه، والزراعة، والأحياء، والاقتصاد، والطب والمواضيع المعاصرة حول العالم.
- شبكات البحث والتعليم، بما في ذلك التحديات، والتشغيل، والاستدامة، والتمويل، والحوكمة، والحماية، والخدمات.
- الوصول الى مصادر الأبحاث والتعليم، وبنوك المعلومات والمكتبات الإلكترونية، والمحتوى، والحوسبة السحابية، والحواشيب ذات الأداء العالي.
- خيارات وأساليب الربط بما في ذلك التكنولوجيا، والخدمات والكوابل، والدارات، والمعدات.
- تطورات الانترنت وأثرها على شبكات البحث والتعليم.
- الخدمات الإلكترونية مثل: العلوم الإلكترونية، والحكومة الإلكترونية، والمكتبات الإلكترونية، والتعليم الإلكتروني وما الى ذلك.
- بيئات البحث الافتراضي، والبوابات العلمية (Science Gateways)، واتحاد الهويات، والتجوال التعليمي (eduroam)، والحصاد التعليمي (eduGAIN).



## e-AGE 2015

أصبح هذا المؤتمر من المؤتمرات الرئيسية في العالم حيث يوفر فرصة لقاء الخبراء والعلماء في مجال شبكات البحث والتعليم من جميع أنحاء العالم. في ملتقى عام 2015 سنواصل التركيز على ربط شبكات البحث والتعليم الوطنية في العالم العربي. إن البنية التحتية الإلكترونية تطورت في المنطقة العربية على المستويات الوطنية والإقليمية على حد سواء، حيث تم إنشاء أكثر من 15 شبكة بحث وتعليم في معظم الدول العربية، والبعض منها جاري إنشائه. وعلى المستوى الإقليمي، أعلنت المنظمة العربية لشبكات البحث والتعليم ASREN عن تشغيل نقطة الاتصال (AGE-OP) في لندن Telicity بالتعاون مع شبكة GEANT Association. كما أعلنت عنكبوت عن تشغيل نقطة الاتصال (AGE-OX) في الفجيرة بالتعاون مع Internet2.

والآن هو الوقت المناسب للملتقى الدولي الخامس للربط التقني للبنية التحتية الإلكترونية العربية في إطار البنى العالمية لإيلاء المزيد من الاهتمام للمستخدمين والتطبيقات والخدمات والعمل على دمج المساهمين في مجال البحوث والتعليم والخدمات ذات الصلة لتمكين وتسهيل التعاون لتشجيع المشاركة في الموارد والمعرفة. بالإضافة إلى ذلك، سنقوم في هذا الملتقى بتوفير المزيد من الجلسات والاجتماعات وورش العمل لعرض وتبادل الخبرات والابتكارات في البحث والتعليم. وسيكون الوصول إلى الموارد والخدمات والتطبيقات، مجال آخر من المجالات التي سيتم التركيز عليها خلال المؤتمر. وبعبارة قصيرة، سيكون الموضوع الرئيسي لملتقى عام 2015 هو "استكشاف وحصد المعرفة" كموضوع وستركز جميع أنشطة الملتقى على هذا المحور.

### لجنة البرنامج التنظيمية

- فاهم النعيمي، عنكبوت (Ankabut)، الإمارات العربية المتحدة.
- فلورنسيو أوتيريراس، شبكة أمريكا اللاتينية للبحث والتعليم (RedCLARA)، أمريكا اللاتينية.
- فيديريكا تانلونغو، شبكة البحث والتعليم الإيطالية (GARR)، إيطاليا.
- فيديريكو روجيري، شبكة البحث والتعليم الإيطالية (GARR)، إيطاليا.
- هيلغا سيبتالر، اتصال تكنولوجيا الشبكات المتطورة لأوروبا (DANTE)، المملكة المتحدة.
- يوسف الطرمان، المنظمة العربية لشبكات البحث والتعليم (ASREN)، ألمانيا.
- إدريس أبو تاج الدين، المركز الوطني للبحث العلمي والتقني (CNRST)، المغرب.
- بوبكار باري، شبكة غرب ووسط أفريقيا للبحث والتعليم (WACREN)، السنغال.
- جوناثان تشابمان، شبكة البحث والتعليم الأمريكية (Internet2)، قطر.
- ديفيد ويست، اتصال تكنولوجيا الشبكات المتطورة لأوروبا (DANTE)، المملكة المتحدة.
- سارة العيساوي، المنظمة العربية لضمان الجودة في التعليم (AROQA)، الأردن.
- سالم الأقطش، الجامعة الأردنية الألمانية (GJU)، الأردن.

### الرعاية

خلال ملتقى عام 2015 ستعرض الجهات الراعية والتي تمثل أبرز مزودي خدمات الاتصالات والتعليم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات أحدث منتجاتهم وخدماتهم. كذلك سيشكل الملتقى نقطة التقاء مركزية للمشاركين للقاء الشركات والمؤسسات التجارية. ويقدم هذا الملتقى حزم رعاية بمستويات متعددة مع الكثير من المنافع لعرض إمكاناتهم بأعلى المستويات البارزة.

### المتحدثون

جذبت المنظمة العربية لشبكات البحث والتعليم متحدثين مرموقين ومميزين من أنحاء العالم، حيث شارك 45 متحدثاً من 30 دولة في ملتقى عام 2011، و55 متحدثاً من 40 دولة في عام 2012، و 44 متحدثاً من 23 دولة في عام 2013، و 60 متحدثاً من 45 دولة في عام 2014. وقدم هؤلاء المتحدثون مواضيع ذات علاقة بالبحث والتعليم مع التركيز على أهمية تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات والبنية التحتية الإلكترونية والشبكات لتطوير البحث والتعليم. ومن المتوقع أن تكون نسبة المشاركة عالية المستوى في ملتقى عام 2015 والذي تستضيفه المملكة المغربية.

### الأحداث الرئيسية

- اللقاء الثامن حول البنية التحتية الإلكترونية الأورومتوسطية.
- الاجتماع السنوي الخامس للمنظمة العربية لشبكات البحث والتعليم.
- اجتماع مشاريع الربط الأورومتوسطي الثالث والربط الأفريقي الثاني.
- ورش عمل تقنية حول الشبكات، والحوسبة السحابية، وبوابات العلوم.
- المؤتمر السنوي السابع للمنظمة العربية لضمان الجودة في التعليم.

### الاتصال بنا

تقديم الأوراق والملصقات: سالم الأقطش, [alagtash@ASRENOrg.net](mailto:alagtash@ASRENOrg.net)  
عروض الشرائح وبرنامج المؤتمر والرعاية: يوسف الطرمان, [torman@ASRENOrg.net](mailto:torman@ASRENOrg.net)  
الخدمات اللوجستية والتسجيل: ياسمين الكوز, [Info@ASRENOrg.net](mailto:Info@ASRENOrg.net)

المستضيف للمزيد من المعلومات قم بزيارة موقعنا

[eage2015.asren.org.net](http://eage2015.asren.org.net)



الشركاء