

### "Arab ICT forum 2014" next October

Under the patronage of Dr. Mohammed Ahmed Al Amer, CICS President and Chairman of the Telecommunication Regulatory Authority Board (TRA), the Federation of Arab Engineers Information & Communication Technology Committee (ICTC) is organizing Arab ICT Forum 2014 during the period 21-22 October, 2014 at Bahrain Society of Engineers main hall.

ICTC signed a cooperation agreement with Institute Engineering and Technology (IET) to mark and promote the "Arab ICT forum 2014".

Engineer Saleh Taher Tarradah, the ICT Committee President, said:"This agreement stipulates that the Institute will promote and market the event among its members. In return the institute will get free seats in the forum and media promotion. The committee signed several cooperation agreements with many agencies and institutes to promote the event such as the Internet Society, Project management Institute – Arabian Gulf Chapter and Social Networking Club".

Engineer Saleh added "This forum is held every two years, and this year's theme is "Adding Value to Human Lives



through ICT Development". The forum seeks to establish an enduring interaction and cooperation between the regional ICT leaders and professionals.

During the two days forum, participants will have the opportunity to discuss and address important topics such as: Strategy and Investment, Technology Development, ICT Applications, Country Experiences and case Studies, and Issues, Challenges, Opportunities.

### "Fleet Safety Management" Workshop - September 2014

Bahrain Society of Engineers-Training Centre will organize a training course on "Fleet Safety Management" on 21-23 September 2014 (8am-4pm) at BSE Headquarter, Bahrain.

Fleet Safety Management and defensive driving Programme provide the basic knowledge, awareness and understanding of how to manage heavy vehicles fleet in a safe manner and provide detailed awareness to drivers on safe driving rules and consequence of defensive driving by reviewing and discussing real cases of vehicles accidents. This program ultimate goal and target participants are fleet management supervisors, safety officers and heavy vehicles drivers. The aim is to ensure full understanding of the safety requirements as part of fleet management. This will mitigate unsafe conditions or behaviors by drivers to avoid possible accidents or injuries. It also provides the necessary awareness and precautions to be taken by heavy vehicles drivers before starting driving, while driving and after driving. The program focuses on different type of heavy vehicles and it allows the trainees also to design a vehicle inspection checklist. It will also demonstrate the latest speed control technologies in the market and basic ideas of this application.





# Activities Committee organized a seminar on "Arbitration of disputes in engineering"

Via the Tuesday Form, the Activities Committee organized a seminar on "Arbitration to Resolve Disputes in Engineering Projects" on Tuesday 21st August 2014 at Hesham Alshehabi Hall- BSE Headquarter.

The Director of activities committee Eng. Reem Alotaibi said: "This seminar is the first forum conducted by young engineers. This is to encourage them to participate in such important topics that they will face in engineering project" assume positions of leadership therein, together with the definition of engineers updates, developments and important issues in engineering and engineering teams to information required in such cases. "

Alotaibi pointed out that the seminar covers several points such as settlement of disputes, arbitration and the arbitration agreement, the arbitration procedures, judgment on the arbitration award and case studies of engineering disputes.

A presentation was made by Engineer Ahmed Al Ezz. He



is currently working at Electricity and Water Authority. He graduated from Manchester Metropolitan University with a Bachelor of engineering, with honours, . he is also licensed to engage in the engineering arbitration at the GCC Commercial Arbitration Centre

## BSE's Toastmasters Club Held its 121 Mmeeting Under Slogan "Make a Difference"

BSE's Toastmaster Club held its meeting No 121 on Saturday, August 9, 2014. The meeting was attended by 25 members and a number of new graduates and visitors.

The program included of five high quality speeches which was assessed by members who are well versed in the public speaking. The club members took the necessary roles to control the meeting as usual.

Toastmaster Clubs - Region 8 Governor attended the meeting and was impressed by the strong speeches delivered and attendance level. He praised the club's efforts wishing members great progress and prosperity.



### إعلان هام إلى الأعضاء

من أجل تمكينك من استلام أخبار الجمعية وإعلاناتها عبر تطبيق الواتس آب، يرجى حفظ الرقم "32215274" في هاتفك وإرسال رسالة إلى الرقم نفسه على الوات ساب بطلب الإشتراك، مع ذكر اسمك.

#### Important announcement to BSE members

To receive BSE news & announcements, via WhatsApp, please save the number "32215274" in your phone and send us a message via WhatsApp on same number indicating your name.





## "المنتدى العربي للاتصالات والمعلومات 2014" ينطلق أكتوبر المقبل

وقعت لجنة تقنية الاتصالات والمعلومات لاتحاد المهندسين العرب ومقرها البحرين اتفاق تعاون مع معهد الكهربائيين في البحرين "معهد إدارة المشاريع – فرع الخليج العربي BMI"، بهدف التعاون بين الطرفين للتسويق والترويج لفعالية "المنتدى العربي للإتصالات والمعلومات 2014" والذي من المقرر أن ينطلق في الفترة من 21 إلى 22 أكتوبر المقبل برعاية الدكتور محمد أحمد العامر رئيس الجهاز المركزي للمعلومات والاتصالات ورئيس مجلس إدارة هيئة تنظيم الاتصالات.

وقال رئيس لجنة تقنية الاتصالات والمعلومات لاتحاد المهندسين العرب المهندس صالح طرادة: "ينص الاتفاق على أن يقوم معهد الكهربائيين في البحرين بالترويج للفعالية عبر تعميمها على أعضاء المعهد ومؤسساتهم، وبالمقابل سيحصل المعهد على مقاعد مجانية في المتدى والترويج الإعلامي والدعائي للمعهد من خلال المنتدى".

وتحرص جمعية المهندسين البحرينية على احتضان هذا المنتدى كل عامين في مقرها بمنطقة الجفير، إذ يعتبر من الفعاليات المتخصصة



التي تحظى باهتمام شريحة كبيرة من المجتمع المحلي والإقليمي.

وأفاد المهندس صالح طرادة بالقول: "أن المنتدى يقام كل عامين، ويأتي منتدى هذا العام تحت شعار "إضافة قيمة للحياة البشرية من خلال تطوير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات"، ويهدف إلى إنشاء تفاعل دائم وتعاون بين قادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والمهنين، ومن المؤمل أن يناقش المنتدى قضايا عدة أبرزها: الاتجاهات العالمية في تطوير خدمات الاتصالات وتكنولوجيا، المعلومات وتطبيقاتها، التحديات التي تواجه صناعة الإتصالات و المعلومات والمشغلين، التطورات الحديثه في مجالات تقنية الإتصالات و المعلوماتية في المنطقة العربية".

## "مركز التدريب" ينظم ورشة عمل "إدارة السلامة في أسطول المركبات الثقيلة" سبتمبر المقبل

يعتزم مركز التدريب التابع لجمعية المهندسين البحرينية عقد ورشة عمل بعنوان: "إدارة السلامة في أسطول العربات الثقيلة" في الفترة من 21 إلى 22 سبتمبر المقبل، وذلك بمقر الجمعية الكائن بمنطقة الجفير.

ويهدف البرنامج إلى مساعدة مشرفي إدارات أسطول الشركات لفهم متطلبات السلامة من أجل تحسين السلامة لسائقي المركبات وتقليل الحوادث التي تتعرض لها المركبات، والتخفيف من الظروف الغير آمنة والسلوكيات المحتملة والتخفيف من نتائج الإصابات، كما يهدف لرفع مستوى الوعي والاحتياطات الضرورية عند قيادة وتشغيل هذه العربات، ويركز البرنامج كذلك على أنواع مختلفة من المركبات الثقيلة، بالإضافة إلى تسليط الضوء على أحدث تقنيات التحكم بسرعة في السياقة على أحدث تقنيات التحكم بسرعة في السياقة

إلى ذلك قال مدير مركز التدريب المهندس سميح العلوي: "إن مخاطر حوادث الطرق الناتتجة من اصطدام المركبات مثل السيارات والرافعات والشاحنات تؤثر على سلامة ملايين العمال في العالم، مشيرا إلى أن أحدث الإحصائيات أشارات إلى أن 40 % من سائقي العربات هم سائقي عربات ثقيلة، وعليه فأنه يتوجب

وأفكار السلامة الأساسية.

وتشغيل العربات الثقيلة". ويحاضر في الورشة المهندس حسين القصاب وهو متخصص في الإدارة الصناعية في نظم إدارة

أمن الصحة المهنية والسلامة والبيئة، وتتجاوز

على أصحاب الشركات العمل على إيجاد

نظام أمنى متكامل ومطبق بصورة فاعلة لسياقة

خبرته 12 عاما في التدريب وتنفيذ أنظمة الصحة والسلامة والتدقيق.

### رئيس واعضاء الجمعية يلتقون وكيل وزارة العمل



السيد صباح الدوسري

استقبل وكيل وزارة العمل السيد صباح الدوسري بمكتبه في مبنى الوزارة رئيس الجمعية وعدداً من أعضاء مجلس الإدارة، وذلك يوم الثلاثاء الموافق 16 سبتمبر 2014. من جانبه رحب الوكيل بالوفد الزائر وأكد على أهمية الدور المتميز الذي تلعبه الجمعية مؤكداً دعم وزارة العمل لجهودها واستعدادهم لتذليل الصعاب والعقبات التي تمر بها الجمعية، وبالذات الدعم الذي لقيته الجمعية من قبل الوزارة لمركز التدريب منذ تأسيسه.

### "المهندسين البحرينية" تستعرض أنشطتها مع "مكتب الأمم المتحدة الإنمائي في البحرين"

عقد رئيس جمعية المهندسين البحرينية المهندس مسعود إبراهيم الهرمي اجتماعا مع السيد بيتر جروهمان المثل المقيم لمكتب الأمم المتحدة الإنمائي في البحرين يوم الأحد الموافق 14 سبتمبر 2014، وذلك بمشاركة أمين السر المهندس محمد علي الخزاعي والسيدة أنجلي ثاداني، حيث جرى استعراض الأنشطة والبرامج التي سبق أن نظمتها الجمعية بالتعاون مع مختلف منظمات الأمم المتحدة، فضلاً عن تلك التي تعتزم تنظيمها كالمؤتمرات وورش العمل وبحث إمكانية دعم المكتب لهذه الأنشطة، ورحب جروهمان بدراسة الفكرة على أن يتم تزويده بقائمة المؤتمرات التي تعتزم الجمعية تنفيذها خلال الفترة على أن يتم تزويده بقائمة المؤتمرات التي تعتزم الجمعية تنفيذها خلال الفترة

القادمة، كما وعد بدراسة إمكانية المساهمة في مؤتمر المطارات العربية من خلال توفير متحدث وأن يكون المكتب من الداعمين للمؤتمر.

وتسعى الجمعية إلى إحداث نقلة في العلاقة مع منظمات الأمم المتحدة من خلال التوقيع على مذكرة تفاهم بين الطرفين، بالإضافة إلى التوقيع على ملحق لشاريع محددة.



المهندس مسعود الهرمي

## لجنة الأنشطة تنظم ندوة حول "أصول التحكيم في المنازعات الهندسية"

ضمن ملتقى الثلاثاء، نظمت لجنة الأنشطة ندوة حول (أصول التحكيم في المنازعات الهندسية)، بقاعة المهندس هشام الشهابي في الجمعية يوم الثلاثاء الموافق 12 اغسطس 2014.

وقالت مديرة الأنشطة بالجمعية المهندسة ريم العتيبي «تعتبر هذه الندوة كأول ندوة للمهندسين الشباب وتأتي ضمن سلسلة ندوات ملتقى الثلاثاء التي تنظمها الجمعية بشكل أسبوعي لتشجيع المهندسين الشباب في المشاركة في المجتمع وتبوء مراكز قيادية فيه، إلى جانب تعريف المهندسين بآخر المستجدات والتطورات والقضايا المهمة في المجال الهندسي وتزويد الكوادر المهندسية بالمعلومة اللازمة في مثل هذه القضايا".

وأشارت العتيبي إن الندوة تضمنت عدة محاور أبرزها التسويات السلمية للمنازعات، ونظام التحكيم، واتفاق التحكيم، وإجراءات التحكيم، وإصدار



المهندس أحمد العز المهندسة ريم العتيبي

حكم التحكيم، وتنفيذ حكم التحكيم، ونماذج من المنازعات الهندسية.

حاضر في الندوة المهندس أحمد العز وهو من الخبرات الشبابية إذ درس في جامعة مانشستر متروبوليتان المتحدة، حاصل على بكالوريوس هندسة مع مرتبة الشرف، بالإضافة إلى رخصة في مزاولة التحكيم الهندسي بمركز التحكيم التجاري لدول مجلس التعاون الخليجي، يعمل المهندس أحمد حاليا بهيئة الكهرباء والماء.

#### نادى الخطابة يعقد اجتماعه الـ 121 تحت شعار "اصنع الاختلاف"

عقد نادي فن الخطابة "التوستماستر" التابع لجمعية المهندسين البحرينية اجتماعه رقم 2011 يوم السبت الموافق 9 اغسطس 254 عضوا وقد حضر الاجتماع ما يقارب الـ 25 عضوا من اعضاء نادي الخطابة وعدد من الخريجين الجدد والزوار.

وألقى خمسة أعضاء خطابات ذات جودة عالية وتم تقييمهم من قبل أعضاء متمرسين في فن

تميز هذا الاجتماع بحضور "حاكم المنطقة 48" لنوادي "التوستماستر" والذي اشرف على سير الاجتماع واثنى على الحضور القوي والخطابات الراقية التي القيت خلال الاجتماع، بالإضافة إلى الجهد المبذول لأظهار هذا الاجتماع بالمستوى العالى، متمنيا للنادي مزيداً من التقدم والرقى.

وقد قام أعضاء النادي بالأدوار الضرورية للتحكم

في سير الاجتماع كدور المدقق اللغوي والمقيم العام والمؤقت.

كما ناقش الاجتماع قواعد المحافظة على الوقت من خلال إعداد الخطابات وتقييمها والوقت المستغرق لكل خطاب من قبل المشاركين، بالإضافة إلى محاور أخرى تم مناقشتها والتطرق لها.

## "ملتقى الثلاثاء" يستضيف مخترعة جهاز "مزج طلاء الأظافر"

الخطابة.

استضاف ملتقى الثلاثاء الذي نظمته الجمعية يوم الثلاثاء الموافق 23 سبتمبر 2014، طالبة الهندسة آلاء عبد الرحيم، التي فازت بالفائز بالمركز الأول عربياً والثالث عالمياً في مسابقة شركة مايكروسوفت باختراع جهاز مزج طلاء الأظافر "Nail polish Mixer"

وعن فكرة المشروع قالت آلاء : "جاءت الفكرة من خلال شروعها في تنفيذ مشروع التخرج بجامعة البحرين تخصص هندسة كمبيوتر، وكانت تأمل دائما أن تخترع جهازاً ما، كما كانت تأمل بأن يكون مشروع التخرج لها خارجاً عن المألوف، وتلقفت الفكرة حينما شاهدت أختها الصغرى تضع ما يقارب 127 لوناً من طلاء الأظافر في مهمة بحث عن لون في بالها، ومن هنا قفزت الفكرة لرأسها بأن تخترع جهازاً يمكنه مزج الألوان والعصائر والغازات وغيرها، منوهة أنها عملت على ذلك ليخرج معها جهاز يمكنه تحقيق ما رغبت به خلال 50 ثانية تقريبا".



جانب من الندوة

وفي ختام حديثها تقدمت آلاء بالشكر إلى جمعية المهندسين البحرينية لاستضافتها وإتاحة الفرصة لها لمشاركة قصة نجاحها مع نخبة من كبار المهندسين والمهندسات في الجمعية.

"جيبك".

### ملتقى الثلاثاء ينظم ندوة " اتجاهات التكنولوجيا والمعرفة المطلوبة للمهندسين الشباب"

نظمت لجنة الأنشطة العامة بجمعية المهندسين البحرينية ندوة بعنوان "اتجاهات التكنولوجيا والمعرفة المطلوبة للمهندسين الشباب" وذلك مساء يوم الثلاثاء الموافق 30 أكتوبر 2014 بقاعة المهندس هشام الشهابيعبر برنامج محاضرات ملتقى الثلاثاء.

وركزت الندوة على المهندسين الشباب حديثي التخرج لإطلاعهم على أحدث التطورات في مجال الأجهزة والتقينة، إلى جانب تبادل

الأفكار والتجارب التي تساعدهم على فهم متطلبات هذه الصناعة.

حاضر في الندوة المهندس عبد العزيز المحميد وهو حاصل على درجة البكالوريوس في الهندسة الكهربائية والإلكترونيات من جامعة ستراثكلايد بالملكة المتحدة ودرجة الماجستير فيهندسة نظم التحكممن جامعة شيفيلد في الملكة المتحدة، ويعمل مشرفاً لقسم الصيانة بشركة الخليج لصناعة البتروكيماويات

وقد أكد المحاضر على أنه إذا ما أراد المهندس حديث التخرج أن يشق طريق النجاح في هذا المجال فإنه يحتاج إلى تنمية معارفه الأساسية والاطلاع على أحدث التطورات الجارية في ميادين مختلف مجالات التكنولوجيا.