België - Belgique
P.B. B/43

Toelating gesloten verpakking
P-608026

AIG-nieuws

Tijdschrift · Jaargang 21 · Nr. 2009/4 · Verschijnt 4 x per jaar · 4e Trim. 2009 · oktober - november - december
Afgiftekantoor Gent X · 1 oktober 2009 · verantw. uitg.: ir. A. Corvelyn
AIG - Lange Kruisstraat 29 - 9000 Gent

Editoriaal

Afscheid

De zomer neemt langzaam afscheid, de ochtenden worden frisser, de dagen korter, de bomen verkleuren en bereiden zich voor op de winter. Terwijl de natuur zich opmaakt voor een maandenlange slaap, werkt het AIG bestuur het jaarprogramma van 2009 af. Een belangrijk evenement is de uitreiking van de prestigieuze Gouden Medaille Gustave Magnel. Bij deze elfde editie wordt een Spaans ingenieur bekroond: Juan José Arenas de Pablo. Hij zal op 27 november om 17 u de prijs in ontvangst nemen en een lezing verzorgen over zijn bouwwerk "Third Millenium Bridge" in Zaragoza. Meer hierover vindt u hieronder.

Daarnaast zijn vele bestuursleden naarstig bezig aan de voorbereidingen van het programma van 2010. Graag doe ik een oproep aan alle enthousiastelingen onder ons om hieraan mee te werken. De voorbije kalender van AIG geeft een mooi overzicht van wat we zoal organiseren: sociale evenementen, culturele uitstappen, technisch geïnspireerde activiteiten, bijscholingen, ... Wie ideeën heeft of op een of andere manier een handje wil toesteken is welkom: een eenvoudig mailtje naar mezelf (patrick.debaets@ugent.be) of het secretariaat (aig@kviv.be) volstaat.

Tot slot wil ik ook namens alle AIG-leden een woord van dank uitspreken ten aanzien van Jenny.
17 jaar lang was ze in het secretariaat het aanspreekpunt voor de AIG-leden. Ze kende het reilen en zeilen van de vereniging door en door, was de vriendelijkheid zelve voor bestuurders en leden, hielp waar ze kon en gaf gestalte aan het stijlvolle onthaal op menig AIG-activiteit. Hopelijk wachten haar, nu ze op rust gaat, nog vele gezonde en aangename jaren waarin ze tijd kan maken voor haar persoonlijke interesses en haar familie. En misschien ook nog eens voor de aangename kant van AIG want onze dankbaarheid is geen afscheid!

Prof. dr. ir. Patrick De Baets
Voorzitter AIG

Plechtige uitreiking Gouden Medaille Gustave Magnel 2004-2008

Ter nagedachtenis van wijlen prof. ir. Gustave Magnel, die zoveel heeft bijgedragen tot de luister van de Universiteit Gent, werd door de AIG in 1958 besloten periodisch een gouden medaille uit te reiken aan de auteur van een uitgevoerd ontwerp met een belangrijke en merkwaardige toepassing van gewapend beton of voorspanning. Dit jaar wordt deze onderscheiding voor de elfde maal toegekend.

De raad van bestuur van AIG heeft hierbij de eer en het genoegen alle belangstellenden uit te nodigen op de plechtige uitreiking van de Gouden Medaille prof. ir. Gustave Magnel 2004-2008 aan de heer **Juan José Arenas de Pablo (Spanje)** voor zijn bouwwerk **"Third Millenium Bridge"** over de Ebro rivier in Zaragoza.

De plechtigheid zal plaatshebben op **vrijdag 27 november 2009 om 17 u** in het Auditorium van het Laboratorium Magnel voor Betononderzoek, Technologiepark-Zwijnaarde 904 te 9052 Zwijnaarde.

Programma:
– Plechtige opening door prof. dr. ir. Luc Taerwe, directeur Laboratorium Magnel voor Betononderzoek
– Verwelkoming door prof. dr. ir. Patrick De Baets, voorzitter AIG
– "Bouwen met beton: van Magnel tot Burj Dubai" door prof. dr. ir. Luc Taerwe
– Voorstelling van de laureaat door prof. dr. ir. Philippe Van Bogaert, secretaris van de wetenschappelijke jury
– Uitreiking van de Gouden Medaille Gustave Magnel aan de heer Juan José Arenas de Pablo
– Lezing door de heer Juan José Arenas de Pablo over zijn bouwwerk "Third Millenium Bridge" over de Ebro rivier in Zaragoza
– Slotwoord door prof. dr. ir. Jacques Willems, ererector UGent
– Receptie.

Vóór de plechtigheid wordt er om 15 uur een studienamiddag georganiseerd omtrent onderzoeksactiviteiten in het Laboratorium Magnel.

Om organisatorische redenen wordt een schriftelijke aanmelding verwacht, uiterlijk vóór 15 november 2009.
Secretariaat AIG-Stichting, Lange Kruisstraat 29 te 9000 Gent - e-mail: aig@kviv.be

46826_AIG_83.indd 1 28/09/09 11:16

Info en inschrijvingen via website www.mijn-aig.be en/of www.kviv.be/oost-vlaanderen
tel.: 09-223 79 30 - e-mail: aig@kviv.be

Bezoek LNG terminal Zeebrugge
Vrijdag 30 oktober 2009 om 15 u

"Your LNG gateway to Europe", zo beschrijft Fluxys de LNG terminal in Zeebrugge. Terecht, want de terminal is in staat LNG leveranciers de weg te openen naar distributie in grote delen van continentaal Europa en het Verenigd Koninkrijk.

Dit gaat gepaard met belangrijke investeringen. Vorig jaar werden de baggerwerken afgerond zodat vanaf de zomer van 2008 zogenaamde "Q-Flex" schepen kunnen worden ontvangen, met een capaciteit tot 217000 m³. Op dit moment kunnen tot 110 LNG carriers worden ontvangen in de terminal. Recentelijk werd ook de dienstverlening in Zeebrugge van ontladen ook uitgebreid naar laden van deze schepen, zodat producenten nog flexibeler kunnen omgaan met de distributie.

Hieronder vindt u reeds een voorproefje, de laatste details worden via de website bekend gemaakt.
– onthaal met koffie en frisdrank in het auditorium van Fluxys op de LNG-terminal in de voorhaven van Zeebrugge
– presentatie van de LNG-terminal
– geleid bezoek aan de LNG-terminal

Gelieve er rekening mee te houden dat om organisatorische en veiligheidsredenen, het bij inschrijving nodig is naam, voornaam en identiteitskaartnummer door te geven. Tijdens het bezoek op de site zijn lange mouwen en lange broek verplicht.

Vrijdag 30 oktober 2009 om 15 u
LNG Terminal, Henri Victor Wolvensstraat 3 te 8380 Zeebrugge
Afspraakplaats: 'Seafront' op einde van Tijdokstraat. Volg bruine plakkaten van Seafront. Zie onze website www.mijn-aig.be.
Prijs: € 5/p.p. te storten op rkn. 000-1709173-33 van AIG O.Vl.
Inschrijven: via aig@kviv.be met vermelding van naam, voornaam en identiteitskaartnummer.

Tuupe Tegoare mee Roger Van Bockstaele
Vertelavond in het Gents "De metamorfose van het Patershol…"
Vrijdag 20 november om 19.45 u

Trouw aan onze jaarlijkse traditie gaan we dit najaar weer de plezante Gents-culturele toer op.

's Werelds meest gelezen reismagazine, "National Geographic Traveler", heeft meer dan eens onze kranten gehaald met het artikel "109 historische plekken getest". Daarin wordt niet alleen Gent, als derde meest authentieke stad ter wereld, omschreven als een prachtige mix van een bruisende stad met een bewogen verleden, maar krijgt ook de wijk Patershol, onder de negen mooiste plekken in Gent, de naam van meest sfeervolle wijk van de stad.

Het Patershol is als geïsoleerd gebied midden het historische stadscentrum een unieke locatie. De faam van deze wijk tussen de Vrijdagmarkt en het Gravensteen is niet enkel te danken aan het behoud van een groot deel van het historisch gebouwenpatrimonium, maar ook om het behoud van haar morfologische structuur qua rooilijnen en de fijnmazigheid van het stratenpatroon. De oude huizen hebben hier hun ziel behouden. De combinatie met 200 jaar artistieke aanwezigheid geeft de buurt een bijzondere weerklank.

Roger Van Bockstaele, sinds jaar en dag de onverslijtbare, gedreven deken van de Koninklijke Dekenij Patershol en geboren verteller, neemt ons in zijn reeds bij velen gekende eigen boeiende stijl mee in een verhaal vol spanning, gezelligheid en humor.

Het verhaal over de vroegere 'grandeur' van de wijk, het verval en de verkrotting, de verpaupering en de marginaliteit, maar ook van solidariteit, van vreugde en plezier. En over de lange weg tussen zoeken naar een nieuwe bestemming en de uiteindelijke renovatie. Hij brengt het uiteraard in 't Gents, doorspekt met getuigenissen en anekdotes over vroegere bewoners, vermeende spoken en geesten en ondersteund door oud en nieuw beeldmateriaal.

Vrijdag 20 november 2009 om 19.45 u
Plaats: Crypte Lakenmetershuis, Vrijdagsmarkt 24, Gent.
Parkeergelegenheid parking Vrijdagsmarkt (P1).
Prijs: € 7/p.p., incl. 1 drankje, te storten op rkn 000-1709173-33 van AIG O.Vl. met vermelding '201109'. De betaling geldt als inschrijving. Het aantal deelnemers is beperkt!
Inschrijven: via aig@kviv.be of via website: www.mijn-aig.be

Werfbezoek aan de O.L.V.-kerk te Leffinge-Middelkerke,
ook genoemd "de kathedraal van het Noorden"
Zaterdag 21 november 2009

Coördinator ir. W. Snauwaert m.m.v. prof. dr. H. Thoen.
Georganiseerd i.s.m. AIG, Alumni UGent & KVIV W-VL.

1. Werfbezoek - Leffinge.
Door de slechte toestand van de kerk diende te worden ingegrepen. De stabiliteit van het gebouw kwam in het gedrang. De gemeente Middelkerke gaf opdracht aan ir. W. Snauwaert tot het opmaken van een bestek voor de volledige restauratie.
Het archief, archeologisch onderzoek en materiaalproeven alsmede de specifieke restauratietechnieken zullen ter plaatse verduidelijkt worden door ir. W. Snauwaert en aannemer NV Denys uit Wondelgem.

2. Bezoek Romeins Archeologisch Museum te Oudenburg
Eeuwen geleden bouwden de Romeinen aan weerszijden van de Noordzee een reeks legerkampen ter verdediging van hun veroverd gebied. Het enige teruggevonden castellum aan de Vlaamse Noordzeekust is dat van Oudenburg. Het museum laat je kennismaken met dit castellum en al zijn facetten. De archeologische Romeinse verzameling is werkelijk uniek. Uitleg door prof. dr. H. Thoen.

Zaterdag 21 november 2009 om 8.45 u
Parking Geologisch Instituut S8, Krijgslaan 281, te Gent
Prijs: € 49/p.p. (eten + ingang museum incl.) te storten op rkn. 000-1469231-69 van AIG Act. met vermelding '211109 Leffinge'. De betaling geldt als inschrijving.
's Middags: Picknick meebrengen
's Avonds: Etentje in een restaurant in omgeving (excl. drank).
Inschrijven: via www.mijn-aig.be of via aig@kviv.be
Info: ir. W.Snauwaert, tel/fax: 059-704139 of studiebureau.snauwaert@skynet.be

46826_AIG_83.indd 2 28/09/09 11:16

Update@Campus
Terug naar de Universiteit voor een leerrijke avondsessie
Gratis voor AIG-leden en IVPV-alumni
Donderdag 19 november 2009 om 19.30u

Lean Thinking: dé manier om uw competitiviteit te verhogen
Of hoe u uw onderneming voor het post-crisis tijdperk klaarstoomt!

Scope
Verhoogde performantie en productiviteit combineren met dalende kosten? Klinkt dit u in de huidige economische context als muziek in de oren? Dan is Lean iets voor u!
Lean is wereldwijd de meest gebruikte verbeterstrategie in ondernemingen. Het vindt zijn oorsprong in productieomgevingen, maar is een universele aanpak die ook doorgezet wordt in administratieve en dienstverlenende sectoren. Lean stelt de competitiviteit van uw onderneming veilig en helpt u zo versterkt uit de crisis te komen.

Deze avondsessie brengt u de antwoorden op volgende vragen: Wat is Lean? Hoe kan ik Lean binnen mijn organisatie implementeren? Wat zijn hiervoor de belangrijkste tools en technieken? De antwoorden worden onderbouwd met concrete voorbeelden uit internationale ondernemingen en bovendien zorgt Philips Lighting voor een live getuigenis over hun concrete ervaringen met Lean Thinking.

Docent
Prof. dr. ir. Dirk Van Goubergen
– Docent Universiteit Gent – Departement Industrial Management
– Wetenschappelijk coördinator van het Black Belt in Lean opleidings- en certificatieprogramma van het IVPV
– Zaakvoerder van Van Goubergen P&M Productivity Improvement gcv
www.vangoubergen.com

Programma
19.30 u: onthaal, koffie en frisdrank
20.00 u: uiteenzetting door prof. Dirk Van Goubergen en korte getuigenis door Philips Lighting Turnhout
21.20 u: uitreiking getuigschriften geslaagden IVPV opleiding "Black Belt in Lean"
21.30 u: chat in open bar
22.30 u: einde

Sponsor
Philips Lighting: wereldwijd koploper op vlak van verlichtingstechnologie

Realia
Gratis voor leden KVIV-AIG en voor alumni IVPV.
Niet-leden betalen ter plaatse € 10/p.p. (incl.BTW).
Labo Magnel, Technologiepark 904, 9052 Zwijnaarde.
Routebeschrijving zie www.ivpv.ugent.be/praktisch/plan.htm.
Reserveer vooraf uw badge, koffie en syllabus door een mail te sturen naar aig@kviv.be.
Vermeld uw naam, bedrijf en functie.
www.mijn-aig.be

46826_AIG_83.indd 3 28/09/09 11:17

Studentenprijzen AIG

Op de Promotiezitting van 4 juli 2009 reikte de AIG traditiegetrouw de jaarlijkse studentenprijzen uit aan volgende laureaten voor hun uitmuntende prestaties gedurende hun studietijd:

1) **BOULVIN-VAN ENGELEN** werd toegekend aan ir. Yannick De Koninck, master ingenieurswetenschappen fotonica.

2) **ISABELLA VAN PORTUGAL** werd toegekend aan ir. Jeroen Vancoillie, master werktuigkunde mechanische energietechniek.

Jozef Plateauprijs 2009

De Jozef Plateauprijs is een aanmoediging voor jonge ingenieurs die nog niet langer dan 3 jaar afgestudeerd zijn. Voor de prijs komen afstudeerwerken of monografieën in aanmerking die handelen over een technisch-wetenschappelijk, mens- en/of milieuvriendelijk onderwerp. De Jozef Plateauprijs werd uitgereikt aan

ir. Sofie Verbeke (b.b.ir. 2008) voor haar werk
"Studie van de problematiek van wateroverlast bij vzw Oranjehuis te Heule"
Promotoren: prof. Ronny Verhoeven en prof. Peter Troch, vakgroep Civiele Techniek.

ir. A. Benoot
algemeen secretaris AIG

ir. J. Vancoillie
laureaat Isabella van Portugal

ir. L. Cooreman
algemeen voorzitter K VIV

ir. S. Verbeke
laureaat Jozef Plateauprijs

prof. L. Taerwe
decaan FirW UGent

prof. P. Van Cauwenberge
rector UGent

prof. P. De Baets
voorzitter AIG

ir. Y. De Koninck
laureaat Boulvin-Van Engelen

Uitschrijving prijzen
Jaarlijkse Jozef PLATEAUPRIJS

De Jozef Plateauprijs wordt jaarlijks uitgeschreven en bekroont een werk van hoog niveau handelend over een technisch-wetenschappelijk onderwerp en uitgevoerd door ingenieurs gediplomeerd aan de FirW van de UGent in 2007, 2008 en 2009. Het werk moet origineel zijn en mag nog niet voorheen bekroond of gepubliceerd zijn. De prijs bedraagt 750 euro.

De prijs zal uitgereikt worden tijdens de promotiezitting van de nieuw gediplomeerde ingenieurs op 3 juli 2010.

De AIG-Stichting roept op tot het indienen van kandidaturen **vóór 1 maart 2010** op het AIG-secretariaat.

Het volledige reglement kan bekomen worden op het secretariaat: aig@kviv.be.

BS RESEARCH
SOLVAY
DEME Dredging, Environmental & Marine Engineering
N.V. DERO CONSTRUCT ZELE
sapa: Shaping the future
SADACI
BESIX

46826_AIG_83.indd 4 28/09/09 11:17

JAARLIJKSE ALGEMENE VERGADERING EN FEESTMAAL AIG

Onze jaarlijkse AIG-bijeenkomst zal terug plaatsvinden
in restaurant 't Boerenhof,
Gentstraat 2
te Oostakker

vrijdagavond 26 februari 2010

Hou deze datum nu reeds
vrij in uw agenda!

Het volledig programma en de uitnodiging zullen later
bekend gemaakt worden.

Vierende promoties

Jubilarissen van 65, 60, 55 en 50 jaar,
afgestudeerd in **1944-1949-1954** en **1959**
zullen speciaal gevierd worden.
Ook de tussenliggende promoties
zijn van harte welkom.

Om van de jaarlijkse bijeenkomst een succes te maken
nodigen wij u nu reeds uit indien u afstudeerde in de jaren:

1964 - 1969 - 1974 - 1979 - 1984 -
1989 - 1994 - 1999 - 2004 - 2009

Beste AIG-leden,

VTK Gent nodigt u graag uit op volgende activiteiten:

Quiz

Een jarenlange traditie die steeds proffen, assistenten, ereleden, alumni en VTK-leden verenigt, vindt ook dit jaar plaats. Namelijk op donderdag 29 oktober om 20 u in parochiezaal De Kring in Ledeberg. Onze intelligente geesten zullen voor één keer op de proef gesteld worden niet in het domein van de elektronica, scheikunde, bouwkunde, werktuigkunde, … maar op het vlak van sport, muziek, actualiteit, cultuur, geschiedenis en doordenkertjes. De vragen die worden voorgeschoteld aan de talrijke deelnemers worden verzorgd door een professionele quizmaster! Vele mooie en prestigieuze prijzen staan alvast te wachten op een winnaar. Je kan deelnemen in groepjes van 5 aan de kleine kostprijs van € 5 per groep.

Kijk op onze site voor meer informatie.

Galabal

Hét grote evenement van Feest is het galabal. Dit jaar zal het bal doorgaan in het voorjaar (datum volgt) in de Salons van Mantovani te Oudenaarde. Er zal een fuifzaal zijn, een balzaal en een loungebar, elk met aangepaste muziek. We kunnen overigens nu al verklappen dat de main act een zeer leuk optreden zal zijn! Ook het diner zal om je vingers van af te likken zijn, met uiteraard bijhorende lekkere wijn.

Je zal in de loungebar terecht kunnen voor een glaasje champagne, een sigaar en ontspannende jazz-muziek. In de balzaal zullen bekende en minder bekende bandjes optreden met uiterst dansbare muziek. Tenslotte zullen er in de grote fuifzaal de beste dj's draaien en ook onze main act treedt hier op. Ereleden van VTK Gent genieten bovendien, naast de toegang tot het galabal, van een gratis receptie waar ze even kunnen bijpraten met hun generatiegenoten. Kortom, een niet te missen evenement voor alle alumni!

Jobfair

Naar jaarlijkse traditie organiseert VTK Recruitment in het voorjaar een jobfair specifiek gericht op ingenieurs. Voortbouwend op de goede ervaring van vorig jaar zal deze opnieuw doorgaan in het ICC in Gent. Met meer dan 80 aanwezige bedrijven die zich focussen op ingenieursprofielen is dit een unieke jobfair waar ook alumni meer dan welkom zijn. Of u nu op zoek bent naar een nieuwe uitdaging, gewoon graag alle mogelijkheden openhoudt of simpelweg eens wilt zien waar oude studiegenoten uiteindelijk beland zijn, noteer dan alvast dit event op 10 maart 2010 in uw agenda.

Verdere informatie: www.vtk.ugent.be

SCK•CEN STUDIECENTRUM VOOR KERNENERGIE CENTRE D'ÉTUDE DE L'ÉNERGIE NUCLÉAIRE
vito vision on technology
Jan De Nul GROUP
P&C COMMITED TO MAKE THE DIFFERENCE Dammestraat 80 - 8800 Roeselare - www.parts-components.be
DAIKIN
ROEGIERS
DENYS
STRABAG
BASF The Chemical Company
FLUXYS EXCELLENCE IN GAS TRANSPORT

46826_AIG_83.indd 5 28/09/09 11:17

Onderscheiden

Op de plechtige proclamatie van de faculteit Ingenieurswetenschappen van 4 juli 2009 hebben heel wat kersverse alumni burgerlijk ingenieur een prijs ontvangen.

Bovenop de AIG-prijzen werden volgende prijzen uitgedeeld:

– Christof Camerlinck ontving de Solvay Prijs voor zijn afstudeerwerk "Modellering en simulatie van een industriële reactor voor de katalytische verbranding van vluchtige organische stoffen" met als promotor prof. Guy Marin. De tweede Solvay Prijs ging naar Michaël Bogaert voor zijn eindwerk "Experimental investigation and reaction mechanism elucidation of ethylene hydroformylation to propanal" met als promotoren prof. Joris Thybaut en prof. Guy Marin.

– De IMEC Prijzen werden uitgereikt aan: Stijn Polfliet voor zijn afstudeerwerk "Benchmarking van transactioneel geheugen" met als promotor prof. Lieven Eeckhout; Deben Lamon voor zijn afstudeerwerk "Ontwikkeling van een experimentele druksensor door middel van optische feedback in een VCSEL" met als promotoren prof. Peter Van Daele en prof. Jan Vanfleteren; en aan Jochen Verbrugghe voor zijn afstudeerwerk "Ontwerp van een geïntegreerde schakeling voor de controller van een klasse-D audioversterker" met als promotoren prof. Pieter Rombouts en prof. Ludo Weyten.

– Niko Raes en Matthias Zuliani ontvingen de Atlas Copco Airpower Prijs voor hun gezamenlijk afstudeerwerk "Onderzoek naar de warmteoverdracht in gasmotoren" met als promotoren prof. Sebastian Verhelst en prof. Michel De Paepe.

FirW coördineert Erasmus Mundus Fire Safety Engineering en is partner in Erasmus Mundus Biomedical Engineering

De Europese Commissie heeft vier Erasmus Mundus Actie 1 projectvoorstellen geselecteerd waarbij de Universiteit Gent betrokken is. Daarvan zal de faculteit Ingenieurswetenschappen er één coördineren, nl. de International Master of Science in Fire Safety Engineering. In een ander projectvoorstel is de FirW partner, nl. de Common European Master's course in Biomedical Engineering.

Erasmus Mundus Master Courses zijn Master-opleidingen die aangeboden worden door consortia bestaande uit Europese en niet-Europese instellingen voor hoger onderwijs. De studenten aan deze Master-opleidingen zijn verplicht 'mobiel'; zij brengen een periode door aan minstens twee universiteiten in verschillende Europese landen. Met deze opleidingen wil de Europese Commissie de uitbouw van Europa als kenniscentrum ondersteunen. Vanaf september 2010 zullen er naast beurzen voor studenten van buiten de EU ook beurzen voor EU-studenten worden uitgereikt die specifiek bestemd zijn voor deelname aan deze Erasmus Mundus Master Courses. De selectie voor 2009 omvat 50 Erasmus Mundus Master Courses, wat het totaal nu op 116 brengt. Dit was de eerste selectieronde in de nieuwe fase van het Erasmus Mundus-programma (2009-2013). De faculteit Ingenieurswetenschappen coördineert momenteel al twee Erasmus Mundus masters, nl. de Erasmus Mundus Master of Science in Photonics, en de European Master in Nuclear Fusion Science and Engineering Physics.

Ingenieursstudenten organiseren allereerste Europese Ingenieurscompetitie

De Board of European Students of Technology (BEST), een internationale vereniging van ingenieursstudenten verbonden aan de faculteit Ingenieurswetenschappen en de Vlaamse Technische Kring (VTK), organiseerde in samenwerking met de Verenigde Naties van 1 tot 12 augustus de allereerste Europese BEST Ingenieurscompetitie. De European BEST Engineering Competition (EBEC) is de finale van een reeks ingenieurscompetities georganiseerd over heel Europa.

European BEST Engineering Competition

Deze ingenieurscompetities zijn op dit moment de populairste BEST evenementen bij de ingenieursstudenten.

Ze krijgen er de kans hun technische creativiteit te uiten en met hun medestudenten in competitie te treden. Daarnaast gaan ze de uitdaging aan om uit de industrie gegrepen problemen onder handen te nemen.

Aan dit evenement nemen de 80 winnaars deel van tien nationale finales. De selectierondes voor deze finales worden jaarlijks georganiseerd over 51 universiteiten in 18 landen en tellen meer dan 3500 deelnemers.

Ook België stuurt twee winnende teams namens de zes deelnemende Belgische universiteiten, waar meer dan 300 enthousiaste ingenieursstudenten elk jaar aan de voorrondes deelnemen.

Samenwerking met Verenigde Naties

Voor dit ambitieuze project werkt BEST samen met de Verenigde Naties, die een probleem zullen voorleggen rond een onderwerp gerelateerd aan duurzame productie en consumptie in de derde wereld. De beste ideeën zullen geïmplementeerd worden door het United Nations Environmental Programme (UNEP). BEST is tevens erkend als officiële partner van het European Year of Creativity and Innovation 2009.

Board of European Students of Technology

BEST (Board of European Students of Technology) is een constant groeiende non-profit, apolitieke vrijwilligersorganisatie die dit jaar zijn 20ste verjaardag viert.

Meer dan 82 BEST groepen verspreid in 30 landen in Europa organiseren talrijke lokale en internationale evenementen zoals conferenties, symposia rond het ingenieursonderwijs en de zogenaamde BEST Courses en Engineering Competitions. Zo krijgen studenten de unieke kans om te leven, leren en werken in een multiculturele omgeving.

Koen De Turck (AIG 2004) behaalde de 'best paper award' op de QTNA (Queueing Theory and Network Applications) conferentie in Singapore, 29 tot 31 juli 2009 voor het artikel 'Exact and Large-Deviations Analysis of the Receiver Buffer for Selective Repeat Protocols over Correlated Channels'. Promotor: prof. Sabine Wittevrongel (AIG 1992).

46826_AIG_83.indd 6 28/09/09 11:17

Postacademische opleidingen

Behaal een getuigschrift van de Universiteit Gent!

Milieucoördinator type A, type B of overgangsopleiding B naar A

Met deze opleiding krijgen toekomstige milieucoördinatoren de gelegenheid het door VLAREM II vereiste getuigschrift via afstandsleren op eigen computer te verwerven. De opleiding is modulair opgebouwd rond de milieudisciplines wetgeving, bedrijfsinterne zorg, communicatie, technologie en economie.
Starten met de opleiding kan op elk moment. Examens en contactdagen worden met halfjaarlijkse periodiciteit ingericht.
Kom naar de infoavond op 12 oktober 2009.

Energie-efficiëntie in de industrie

Na het volgen van deze opleiding zullen de deelnemers een degelijke basis hebben om de mogelijkheden en haalbaarheid van energie-efficiënte maatregelen te beoordelen. Op deze manier wordt de missie van de opleiding duidelijk: een bijdrage leveren tot het verwerven van concrete wetenschappelijke kennis om beschikbare technologieën te vertalen in energiebesparende industriële projecten.
De opleiding start op 13 oktober 2009.

Energietechniek in gebouwen

Na het volgen van deze opleiding zullen de deelnemers een degelijke basis hebben om te oordelen over de mogelijkheden en haalbaarheid van energiebesparende technieken in gebouwen.
De opleiding start op 14 oktober 2009.

ICT & Business

In dit deel van onze brede internationale ICT opleiding worden alle belangrijke aspecten van het beheer van ICT processen en ICT projecten grondig behandeld, zoals IT alignment, security, information management, project management en development models. Alle lessen worden in het Engels gegeven en zijn beschikbaar om op afstand gevolgd te worden via streaming video.
De opleiding start op 15 oktober 2009.

Praktijkgerichte statistiek

Verwerf praktisch inzicht in veelgebruikte en nuttige statistische methoden voor de bedrijfswereld.
De opleiding start op 20 oktober 2009.

Fire Safety Engineering

Deel 1: Rook- en warmtebeheersing.
De opleiding heeft tot doel de berekening van RWA-systemen grondig uit te leggen en het correcte gebruik van deze rekenmethodes bij te brengen en toe te passen.
Dit deel start op 16 november 2009.

Deel 2: Constructieve aspecten – de Eurocodes.
Deze opleiding heeft tot doel inzicht te geven in het constructief gedrag van gebouwen bij brand en het praktische gebruik van de Europese normen bij te brengen.
Dit deel start op 21 januari 2010.

Tenzij anders vermeld, worden de lessen gegeven in de leszalen van het IVPV, Technologiepark, Zwijnaarde.

Alle programma's laten toe een getuigschrift van de Universiteit Gent te verwerven.

Meer info: www.ivpv.ugent.be

AIG-nieuws verschijnt 4 x per jaar
Oplage: 2.870 ex.
Redactie en v.u. ir. A. Corvelyn
AIG-Secretariaat, Lange Kruisstraat 29 – 9000 Gent – Tel. 09 223 79 30 – e-mail: aig@kviv.be – website: www.mijn-aig.be
Openingsuren kantoor: alle dagen van 9 u – 16 u – gesloten op woensdag en op vrijdagnamiddag

46826_AIG_83.indd 7 28/09/09 11:17

AGENDA 2009

Activiteit	Afdeling	Soort	Waar	Datum	Uur
OKTOBER					
Bedrijfsbezoek TVH (Thermote & Vanhalst)	AIG-Activiteiten/ K VIV Oost-Vlaanderen	bezoek	Waregem	woensdag 14/10	18.00 u
Thema-avond: Leiding geven als jonge ingenieur	AIG-Activiteiten/ K VIV Oost-Vlaanderen	thema-avond	Gent	woensdag 21/10	19.15 u
Bedrijfsbezoek NIKO	AIG-Activiteiten/ K VIV Oost-Vlaanderen	bezoek	Sint-Niklaas	dinsdag 27/10	18.00 u
VTK Quiz	VTK	sociaal	Gent	donderdag 29/10	20.00 u
Bezoek LNG terminal	AIG	bezoek	Zeebrugge	vrijdag 30/10	15.00 u
NOVEMBER					
Streekbierengoliarde	VTK	sociaal	Gent	maandag 09/11	20.00 u
De wereld aan je voeten	K VIV/VIK	info-avond	Gent	maandag 16/11	19.00 u
Update@Campus	AIG	cursus	Gent	donderdag 19/11	19.30 u
Tuupe tegoare mee Roger van Bockstaele	AIG-Activiteiten/ K VIV Oost-Vlaanderen	voordracht	Gent	vrijdag 20/11	19.45 u
Werfbezoek OLV kerk Leffinge	AIG-Activiteiten K VIV West-Vlaanderen	bezoek	Leffinge	zaterdag 21/11	8.45 u
Milieu in België - Wie, wat, hoe en waar?	AIG-Activiteiten/ K VIV Oost-Vlaanderen	voordracht	Gent	donderdag 26/11	20.00 u
Uitreiking Gouden Medaille Prof. Gustave Magnel	AIG	prijs	Gent	vrijdag 27/11	17.00 u
Sinterklaasfeest	AIG-Activiteiten/ K VIV Oost-Vlaanderen	bezoek Sint	Gent	zondag 29/11	14.00 u
DECEMBER					
Bezoek Volvo Trucks	AIG-Activiteiten/ K VIV Oost-Vlaanderen	bezoek	Gent/ Oostakker	dinsdag 08/12	
Europalia China	AIG-activiteiten/ K VIV West-Vlaanderen	tentoonstelling	Brussel	zaterdag 12/12	

AGENDA 2010

Cultureel aperitief	AIG-Activiteiten/	cultureel	Gent	zondag 17/01	9.00 u
Nieuwjaarsreceptie	K VIV Oost-Vlaanderen	sociaal		zondag 17/01	11.00 u
Viering jubilarissen	AIG	sociaal	Gent	vrijdag 26/02	15.30 u
Algemene vergadering	AIG	statutair	Gent	vrijdag 26/02	17.45 u
Banket	AIG	sociaal	Gent	vrijdag 26/02	19.30 u

46826_AIG_83.indd 8 28/09/09 11:17