

Waar en wanneer

IMEC Auditorium
Kapeldreef 75
B-3001 Leuven (Heverlee)

Dinsdag 5 oktober 2010
(16u30 – 20u00)

Deelnemeprijs

115 euro (excl. BTW):
leden Leuven.Inc

155 euro (excl. BTW):
alle anderen

Inschrijvingen

Inschrijven via e-mail aan
admin@leuveninc.com of
per fax via onderstaande
antwoordstrook

Na inschrijving ontvangt u
een bevestiging en
wegbeschrijving.
Betalen na ontvangst
factuur.

Inschrijven kan tot uiterlijk
28 september 2010

Voor meer informatie:
Leuven.Inc – 016 40 11 90

Visionair Seminarie:**“Smart Grids: opportuniteiten voor Vlaanderen”**

Door de toenemende komst van windturbines, zonne-energieparken, fotovoltaïsche installaties bij particulieren of bedrijven (micro-)WKK, warmtepompen, elektrische opslag, thermische opslag, energiemeters, plug-in hybride voertuigen en intelligente verbruikstoestellen zal het niveau van energie-uitwisselingen over het elektriciteitsnet stijgen. Hierbij moeten we ervoor zorgen dat de vraag en aanbod op elkaar afgestemd worden, wat niet evident is bij moeilijk te voorspellen hernieuwbare bronnen en onregelmatig verbruikende klanten die niet willen inboeten op gebruiksgemak noch meer wensen te betalen. Onze stroomnetten moeten daarom 'intelligenter' worden.

Intelligente energienetwerken, of Smart Grids, worden beschouwd als hét instrument om groene stroom tot bij de verbruikers te brengen en de vrije elektriciteitsmarkt te laten werken. Daarnaast zijn zij noodzakelijk voor de vlotte introductie van duurzame technologieën zoals elektrische voertuigen. Vlaanderen bereidt zich voor op het bouwen en invoeren van geïntegreerde en slim bestuurd systemen die energieverbruikende toestellen intelligent aansturen en op deze manier de beschikbare hernieuwbare energie optimaal benutten.

Programma

- 16u30: Ontvangst deelnemers
- 17u00: Verwelkoming door Leuven.Inc
- 17u10: **Algemene inleiding: Electriciteit in de 21^{ste} eeuw** – Johan Driesen (Prof. Departement Electrical Engineering ESAT-ELECTA, K.U.Leuven)
- 17u20: **Smart Grids: De rol van Vlaanderen in een Europese visie en ontplooiing** Ronnie Belmans (Prof. Dept. Electrical Engineering ESAT-ELECTA, K.U.Leuven)
- 17u50: **Intermitterende energiebronnen** – Jef Poortmans (Program Director Solar Cell Research, imec)
- 18u20: Pauze met broodjes
- 18u50: **Prosumers, aggregatoren, opslag en flexibiliteit aan de vraagzijde: de wereld van Smart Grids** - Gerrit Jan Schaeffer (Director Energy Research, VITO)
- 19u20: **Industriële antwoorden op uitdagingen in de context van intelligente netwerken**
 - **EANDIS**: de 'smart metering' uitdaging en uitrol - Luc De Bruycker (CEO, Eandis)
 - **INFRA**: de impact van intermitterende bronnen op het elektriciteitsnet - Paul Coomans (Directeur Operaties, Infracore)
- 20u00: Afsluitende receptie

Ja, ik schrijf me in voor het Visionaire Seminarie 'Smart Grids: opportuniteiten voor Vlaanderen' op 5 oktober 2010 en betaal:

- 115 euro** (BTW excl.): leden Leuven.Inc
 155 euro (BTW excl.): alle anderen

50% korting via KMO-portefeuille
Pijler OPLEIDING
Leuven.Inc Erkenningsnr. DV.O106761
Meer info op www.kmo-portefeuille.be



Indien u verhinderd bent, kan u zich laten vervangen door een collega. Annulatie is echter niet mogelijk.*

FAX DIT DOCUMENT NAAR LEUVEN.INC – FAX 016 40 81 47 OF 016 29 83 19

Voornaam/naam:

Functie: Bedrijf:

Adres:

Postcode: Gemeente:

Telefoon: Fax:

E-mail:

BTW nummer: PO-nummer:

Datum: Handtekening:** L.I

OPGELET! *Indien u bedrijfslid bent van Leuven.Inc kan u zich probleemloos laten vervangen. Als individueel lid kan u zich enkel kosteloos laten vervangen door een ander Leuven.Inc-lid van uw bedrijf. Indien u zich als individueel lid laat vervangen door een collega (geen Leuven.Inc-lid) zal een extra kost worden aangerekend. Bij overboeking wordt voorrang gegeven aan Leuven.Inc bedrijfsleden. ** Leuven.Inc houdt uw gegevens bij in haar bestanden. Deze informatie wordt op uw verzoek aangepast en verbeterd zoals voorgeschreven door de wet.