

Laag frequente elektromagnetische velden en gezondheid

Resultaten van 4 jaren
onderzoek door de *Belgian
BioElectroMagnetics Group*



Brussel, 22 september 2017

Informatie en Contact

workshopbbemg@wiv-isp.be

www.bbemg.be

Programma

10u00-10u20: Registratie, ontvangst en koffie

10u20-10u40: Prof. Dr. Luc Verschaeve (Voorzitter van de BBEMG), Dr. Annemie Maes (Coördinator)

Waarom de gezondheidseffecten van 50 Hz elektromagnetische velden bestuderen? Voorstelling van de BBEMG en programma van de studiedag.

10u40-11u05: Prof. Dr. Luc Verschaeve

'State of the art' over gezondheidseffecten van 50 Hz magnetische velden (leukemie, Alzheimer, lage doses, ...)

11u05-11u30: Dr. Christian Brabant

Onderzoek naar elektromagnetische hypergevoeligheid

11u30-12u10: Prof. Dr. Christophe Geuzaine, Mart Verlaek

Middelen voor het berekenen van velden en waarschuwingen voor hun misbruik

12u10-13u00: Buffet

13u00-13u25: Dr. J.F. Collard, Prof. Dr. M. Hinsenkamp

Europese Cost actie BM 1309 EMF-MD en overzicht van het onderzoek op celdifferentiatie en celproliferatie

13u25-13u50: Dr. Maurits De Ridder

Koninklijk Besluit betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van elektromagnetische velden

13u50-14u15: Dr. Martine Souques

Post-professionele monitoring van arbeiders blootgesteld aan 50 Hz magnetisch veld: Het CohoRte project

14u15-14u40: Ir. Willy Pirard

Elektrische en magnetische velden t.w.a. elektrische stroom gegenereerd door *slimme meters*

14u40-15u05: Prof. Dr. Luc Verschaeve

Discussie en conclusie van de studiedag

15u05-16u00: Receptie

Iedere spreker geeft zijn voordracht in de eigen taal (Nederlands of Frans); simultaan vertaling wordt voorzien.

Inschrijving:

→ Het bijgevoegde formulier naar het secretariaat sturen ter attentie van Annemie Maes

WIV-Toxicologie
Juliette Wytzmanstraat, 14
1050 Brussel

→ Inschrijving via e-mail: workshopbbemg@wiv-isp.be

→ Online Inschrijving : www.bbemg.be/

Inschrijven vóór 12 september

Deelname in de kosten : 10 €

Hiermee hebt u recht op :

- Een dossier met de aan bod gekomen thema's
- Koffie & frisdranken
- Buffet & Receptie

Betaalwijze

De inschrijving is pas geldig na ontvangst van het inschrijvingsgeld door middel van overschrijving op rekeningnummer van het WIV:

IBAN - BE08 0011 6604 8013

(Mededeling: Naam van de deelnemer + Workshop BBEMG)

Wetenschappelijk comité

V. Beauvois (ULiege)

J.F. Collard (ULB)

C. Geuzaine (ULiege)

M. Ledent (WIV)

G. Scantamburlo (ULiege)

C. Brabant (ULiege)

M. De Ridder (UGent)

M. Hinsenkamp (ULB)

A. Maes (WIV)

L. Verschaeve (WIV)

Plaatselijke organisatie

→ Wetenschappelijk Instituut Volksgezondheid (WIV)

→ ELIA

→ Université Libre de Bruxelles (ULB)

Plaats:

Auditorium van het Museum voor Geneeskunde

ULB-Faculteit Geneeskunde

Campus Anderlecht (Erasmusziekenhuis)

Lenniksebaan 808, 1070 Brussel

Hoe de campus bereiken?

Metro: Lijn 5 richting Erasmus, halte Erasmus (eindhalte)

Auto: Ring, afrit ULB Erasmus (afrit 15a), richting ULB Erasmusziekenhuis

Plan van de Erasmus campus

(het Museum voor Geneeskunde vind je onder nr. 8)

<http://www.ulb.ac.be/campus/erasme/plan.html>

Champs électromagnétiques de basses fréquences et santé

Résultats de 4 années de recherches du *Belgian BioElectroMagnetics Group*



Bruxelles, 22 septembre 2017

Information & Contact

workshopbbemg@wiv-isp.be

www.bbemg.be

Programme

10h00-10h20: Inscription, accueil et café

10h20-10h40: Prof. Dr. Luc Verschaeve (Président du BBEMG), Dr. Annemie Maes (Coordinatrice)

Pourquoi étudier les effets sur la santé des champs électromagnétiques à la fréquence du réseau 50 Hz ?
Présentation du BBEMG et du programme de la journée.

10h40-11h05: Prof. Dr. Luc Verschaeve

Connaissances actuelles sur les effets des champs magnétiques 50 Hz sur la santé (leucémie, maladie d'Alzheimer, faibles doses, ...)

11h05-11h30: Dr. Christian Brabant

Recherches sur l'hypersensibilité électromagnétique

11h30-12h10: Prof. Dr. Christophe Geuzaine, Mart Verlaek

Outils pour le calcul des champs et mises en garde par rapport à leur utilisation erronée

12h10-13h00: Buffet

13h00-13h25: Dr. J.F. Collard, Prof. Dr. M. Hinsenkamp

Action européenne Cost BM 1309 EMF-MD et résumé de la recherche sur la différenciation et la prolifération cellulaire

13h25-13h50: Dr. Maurits De Ridder

Arrêté Royal relatif à la protection des travailleurs contre les risques liés aux champs électromagnétiques

13h50-14h15: Dr. Martine Souques

Suivi post-professionnel des agents RTE exposés au champ magnétique 50Hz : le projet CohoRte

14h15-14h40: Ir. Willy Pirard

Champs électriques et magnétiques dus aux courants porteurs générés par les *compteurs communicants*

14h40-15h05: Prof. Dr. Luc Verschaeve

Discussion & Conclusion de la journée

15h05-16h00: Réception

Chaque orateur parle dans sa langue (français ou néerlandais) avec traduction simultanée.

Inscription :

→ Envoyez le bulletin ci-joint au secrétariat à l'attention de Annemie Maes
ISP-Toxicologie
Rue Juliette Wytman, 14
1050 Bruxelles

→ Inscription via e-mail : workshopbbemg@wiv-isp.be

→ Inscription online : www.bbemg.be/

Inscription avant le 12 septembre

Participation aux frais : 10 €

Donnant droit à :

- Dossier reprenant les thèmes abordés
- Café & Boissons d'accueil
- Buffet & Réception

Modalités de paiement :

L'inscription ne sera effective qu'après réception de votre participation par virement bancaire au compte de l'ISP :

IBAN - BE08 0011 6604 8013

(Communication : Nom du participant + Workshop BBEMG)

Comité scientifique

V. Beauvois (ULiege)

J.F. Collard (ULB)

C. Geuzaine (ULiege)

M. Ledent (ISP)

G. Scantamburlo (ULiege)

C. Brabant (ULiege)

M. De Ridder (UGent)

M. Hinsenkamp (ULB)

A. Maes (ISP)

L. Verschaeve (ISP)

Organisation locale

→ Institut Scientifique de Santé Publique (ISP)

→ ELIA

→ Université Libre de Bruxelles (ULB)

Lieu:

Auditoire du Musée de la Médecine

ULB-Faculté de Médecine

Campus Anderlecht (Hôpital Erasme)

Route de Lennik 808, 1070 Bruxelles

Comment accéder au campus ?

Metro: Ligne 5 direction Erasme, arrêt Erasme (terminus)

Auto: Ring, sortie ULB Erasme (sortie 15a), direction ULB hôpital Erasme

Plan du campus Erasme

(Le musée se trouve sous le numéro 8)

<http://www.ulb.ac.be/campus/erasme/plan.html>