

# Groupe de contact FNRS - Electronique de puissance

## Programme :

9h00 : Accueil (local 1024)

9h15 : Mot de bienvenue

9h30 : Début des présentations (local 1022)

- “Fiabilité des unités de production décentralisée d'électricité – application à la cogénération” : Paul VAN GINNEKEN (COGENERATION and MEASUREMENTS MANAGER – COFELY SERVICES – GDF SUEZ)
- “Détection et isolation de pannes de capteurs dans la régulation de puissance des éoliennes” : Ir. Manuel GALVEZ (ULB)

10h30 : Pause café (local 1024)

10h45 : Reprise des présentations (local 1022)

- “Modélisation et simulation de la production d'électricité d'origine éolienne pour l'analyse technico-économique des réseaux de transport électrique modernes” : Dr. Ir. François VALLEE (UMONS – FPMs)
- “Conception et exploitation pédagogique d'un banc d'entraînement lent pour génératrice 20 kVA interfacée au réseau” : Ir. Frédéric Musin (Coordinateur formations “Maintenance éolienne” et “Cogénération” - HELHa)

12h00 : Repas

13h30 : Reprise des présentations (local 1022)

- “Fiabilité de l'électronique de puissance dans le domaine spatial” : Fabrice Wallecan (Electronic Expert Engineer -THALES ALENIA SPACE)
- “Fiabilité dans les entraînements électriques : problèmes et solutions” : Ir. Fabien MEINGUET (Doctorant FRIA - ULB)

15h00 : Pause café (local 1024)

15h15 : Proclamation du prix GREPES (local 1022)

- Exposés des lauréats

16h30 : Séance de clôture et verre de l'amitié

Participation libre - inscription obligatoire sur le site  
<http://www.grepes.be/journee-grepes/inscription> ou auprès de  
nathalie.vandenbroucke@helha.be - 0495/254467



**Mercredi 16 mars 2011**  
**Campus FUCaM-HELHa**  
**Chaussée de Binche, 159**  
**7000 Mons**

**Journée d'étude**