

8ème Automotive Day 2007

& journée sur le développement de l'énergie dans la circulation
de l'Office Fédéral de l'Energie (l'OFEN)

mobilité raisonnable de l'idée à la réalisation

Avec des conférenciers de l'économie (automobile) et des Hautes- écoles (spécialisées) ainsi
qu'une exposition annexe

le 08 novembre 2007

à suissetransport'07

Berne, Suisse

Fachtagung IV/07 SAE Switzerland

Patronat:



more about FISITA.
see last page

Partenaire d'organisation de l' Automotive Day 2007:



energie schweiz



But du jour

- Représentation de l'état actuel du développement dans les Hautes écoles
- Les conférenciers invités donnent un aperçu dans leurs activités R&D
- Les Hautes écoles (spéc.) présentent leurs compétences dans le secteur automobile
- Représentants des Hautes écoles (spéc.) + de l'économie, apprennent à se connaître

Participant(e)s

- Représentants de l'économie et de l'industrie ayant des intérêts ou besoins en R&D
- Professeurs des Hautes écoles (spéc.) qui mènent des projets de R&D dans le domaine automobile
- Etudiants

Langue du séminaire

- D/F/E (pas de traduction)

Coûts

- Grâce au généreux soutien de l'Office Fédéral de l'Énergie et les maisons Temeco et DMS, les coûts de participation se montent à seulement CHF 50.-- (étudiants CHF 10.--) payable à la caisse du jour. Sont inclus dans le montant la participation, la documentation, pauses et le lunch à midi, la possibilité de se parquer ou le billet BernMobil depuis la gare de Berne et l'entrée à suisstransport'07.

Inscription avec le talon d'inscription ou par info@automotiveday.ch

Documentation

- Dépliant avec informations et conférences

Exposition

- Une exposition présente concrètement les compétences en R&D des Hautes écoles

Organisation/déroulement

- Team central de l'ACN-CH: Thierry Robert, HE-ARC, Le Locle, (Président)
Markus Henne, HSR, Rapperswil
Robert Kaeser, ZH, Winterthur
Bernhard Gerster, BFH-TI, Biel
Heinrich Schwarzenbach, BFH-TI, Biel
- Section de Technique automobile de la Haute école spéc. bernoise en collaboration avec l'Office Fédéral de l'Énergie et les maisons Temeco (www.temeco.ch) et DSM (www.dsm.com) ainsi que le SAE Switzerland

Contact:

- Téléphone: 032 321 66 50
- E-mail: info@automotiveday.ch
- Par courrier: ACN-CH, c/o HES bernoise, CH-2537 Vauffelin
-

Programme

09.00h Arrivée des participant(e)s, visite de l'exposition

09.30h Environnement et écologique

- Ouverture de la séance par le président de l'AC-Pool, Thierry Robert, HE-ARC
- MSE, une chance pour la place de travail Suisse: Jean-Marc Piveteau, chef de projet MSE, Hochschule für Technik Rapperswil HSR
- Klimawanden und Automobil - Ansätze zur Bewältigung der Herausforderung, Fabrizio Noembrini, LAV, Institute of Energy Technology, ETH Zürich
- Lässt sich der Treibstoffverbrauch mit einem Bonus-Malus-System senken? Thomas Volken; Fachspezialist nationale Energiepolitik, Bundesamt für Energie, Bern

10.40h *pause café, (possibilité de visiter l'exposition)*

11.10h Structure portante, châssis et carrosserie

- Innovative Testingsysteme dienen der Gewichtseinsparung und der Erhöhung der Lebensdauer: Conrad C. Keiser, TeMeCo, Dübendorf
- Rechnersimulation hilft der Bahn auf die Schiene: Heiri Schwarzenbach, BFH-TI, Biel
- Auch Lokomotiven haben Unfälle: Ralf Pfrommer, Helbling Technik AG, Aarau

12.15h *pause de midi: Apéro, visite de l'exposition (repas de midi sur place)*

13.30h Moteur et chaîne cinématique

- Un vrai moteur suisse pour la formule GP2: Jean-François Weber, Mader Racing, Gland
- Das Potential pflanzenölbetriebener Blockheizkraftwerke: Jan Czerwinski BFH-TI Biel, Martin Meyer, BFH SHL, Zollikofen
- Brauchen Eisenbahnen auch Energie?: Hansjürg Rohrer, BFH-TI, Biel

14.30h *pause café, (visite de l'exposition)*

15.00h Nouveaux concepts

- Neue Perspektiven durch Integration unterschiedlicher Lenksysteme zu einem aktiven Fahrwerk: Thomas Brand, MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Graz
- Innovation is our Sport: Wouter Gabrielse, Hans Wennekes, DSM Engineering Plastics; Mattia Pedrini, Sonceboz SA
- Reduktion der Herstellkosten von Automobilzulieferteilen durch innovative Verfahrenstechnik und Materialkombinationen: Frank Ehrig, IWK, HS für Technik, Rapperswil

16.00h fin du séminaire (suisstransport'07 reste ouvert jusqu'à 18:00h)

Indication importante : Après votre inscription, nous vous enverrons l'entrée à **suisstransport'07** (nécessaire pour l'accès dans notre salle de réunion), le ticket de parking ou le billet BernMobil. Prière de vous annoncer, jusqu'au 19.10.07. Merci de votre compréhension!

En train

De	:	arrivée à Berne
Bâle	08:00h	08:56h
Bienne	08:24h	09:00h
Genève	07:10h	08:56h
Lausanne	07:45h	08:56h
St.-Gall	06:42h	08:58h
Zürich	08:00h	08:58h

depuis la gare CFF à la BEA Berne:

- o Tram 9

En voiture

Suivre signaux **BEA**expo. Prière d'utiliser le parking de la BEA.

About FISITA

"FISITA is an independent world body representing over 145,000 automotive engineers belonging to national automotive societies in 38 countries. FISITA was founded in 1948 to provide a global forum for the exchange of technical knowledge on every aspect of vehicle design and manufacture. FISITA brings together engineers and decision-makers from industry, academia and government to work towards the improvement of transportation systems, the conservation of energy and the protection of the environment.

www.fisita.com"



Réponse

8^{ème} Automotive Day de l' ACN-CH du 08.11.2007 à Berne (BEAexpo)

Veuillez svpl. remplir une feuille pour chaque participant(e). Vous nous faciliterez l'organisation. D'avance merci.

Nom : _____ Prénom : _____

Maison/Ecole: _____

Division : _____

Position : _____

Adresse..... : _____ NPA/Lieu . : _____

Téléphone... : _____ Fax : _____

E-Mail..... : _____

8^{ème} Automotive Day de l' ACN-CH du 08.11.07 à Berne: Je participerai (coûts de participation CHF 50.-, pour le repas de midi, documentation, entrée à **suisstransport'07**, stationnement de voiture ou billet BernMobil sera à payer au secrétariat du jour) Je ne pourrais pas y participer, veuillez m'envoyer le dépliant avec informations et conférences**Pour les représentants des Hautes écoles spécialisées:** Je suis intéressé à devenir membre de l'Automotive Competence Pool (AC-Pool), plateforme de projets de l'ACN-CH**Pour les représentants de l'économie:** Je suis intéressé à une coopération avec les Hautes écoles spécialisées. Veuillez me contacter, SVP.Remarques: _____

_____Nous vous remercions de votre intérêt. Veuillez nous retourner ce formulaire jusqu'au **19.10.2007**Courrier: **ACN-CH, c/o HES Bernoise - TI, 2537 Vauffelin**Fax: **032 321 66 01**E-Mail: info@automotiveday.chIndication : Après votre inscription, nous vous enverrons l'entrée à **suisstransport'07**, le ticket de parcage et le billet BernMobil. Prière de vous annoncer, jusqu'au 19.10.07. Merci de votre compréhension !