

Automotive
Competence
Network



10^{ème} Automotive Day 2009

Mobilité de (après) demain

ce qui nous pousse vers l'avenir?

Avec des conférenciers de l'industrie (automobile) et des Hautes Ecoles (spécialisées) ainsi qu'une exposition

13. novembre 2009

à **suisse**traffic

Berne, Suisse

Journée professionnelle SAE Switzerland

Patronat:



more about FISITA:
see last page

Version: 1.4, 01.10.09

Partenaires d'organisation de l'Automotive Day 2009:

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE

TE | **ME** | **CO** Services
TESTEN | MESSEN | CONSULTING
www.temeco.ch

Stanyl[®] Unlimited. **DSM**

SAE
SWITZERLAND 

autocluster
automobil netzwerk schweiz

But du séminaire

- Représentation de l'état actuel et perspective visant le développement des véhicules routiers de l'énergie de base jusqu'au véhicule, compte tenu des ressources et du débat concernant le CO₂
- Des orateurs de l'industrie, invités, donneront un aperçu de leurs activités R+D
- Les Hautes Ecoles (Spécialisées) présentent leurs compétences dans le domaine automobile
- Des représentants des établissements d'enseignement supérieur et de l'économie feront personnellement connaissance

Participants

- Personnes intéressées de l'économie, de la politique et de l'administration
- Des enseignants des Hautes Ecoles (spécialisées), qui mènent des projets de R+D dans le domaine automobile
- Etudiant-e-s

Langues du séminaire

- D/F/E (pas de traduction)

Coûts

- Grâce au généreux soutien de l'Office Fédéral de l'Energie et les maisons Temeco et DSM, les coûts de participation se montent à seulement CHF 50.00 (étudiant-e-s CHF 10.00), payable à la caisse le jour du séminaire. Sont inclus dans le montant la participation, la documentation, les boissons pendant la pause, le dîner et une carte de parage ou billet BernMobil depuis la gare de Berne et entrée à **suisse**traffic, ainsi qu'une entrée pour **transport**  à Fribourg (sur demande).

Inscription

- Impérative avec le talon-réponse ou par e-mail à info@automotiveday.ch

Documentation

- Documentation contenant informations et exposés

Exposition

- Une exposition-adjacente montre les projets concrets de R+D ainsi que l'activité des sponsors

Organisation/ Déroulement

- Team central de l'ACN-CH: Thierry Robert, HE-ARC, Le Locle, (Président)
Markus Henne, HSR, Rapperswil
Hanfried Hesselbarth, ZHAW, Winterthur
Bernhard Gerster, BFH-TI, Biel
Heinrich Schwarzenbach, BFH-TI, Biel
- Section Technique automobile de la Haute Ecole Spécialisée Bernoise avec le soutien de l'Office Fédéral de l'Energie, les maisons Temeco (www.temeco.ch) et DSM (www.dsm.ch) ainsi que SAE Switzerland
- La manifestation a lieu dans le cadre des **journées de la technique**

Contact:

- Téléphone: 032 321 66 50
- E-mail: info@automotiveday.ch
- Courrier: ACN-CH, c/o Berner Fachhochschule, CH-2537 Vauffelin

Programme

09:00h arrivée des participant-e-s, visite de l'exposition

09:30h Energie pour la mobilité (Modération: Heinrich Schwarzenbach)

- Ouverture de la séance par le président de l'AC-Pool; Thierry Robert, HE-ARC
- Überbringung der schriftlichen FISITA-Grussbotschaft; verfasst von Günter Hohl, Vizepräsident FISITA und Präsident EAEC
- Mobilité und Klimapolitik: Was kommt nach Kyoto?; Thomas Bucheli, UVEK, BAFU, Sektion Klima
- Vom Erdöl zum Biotreibstoff der 3.Generation; Bernhard Gerster, BFH-TI
- Substitution fossiler Ressourcen in der Mobilité – Das Elektroauto als Schlüssel zur Energiewende; Max Ursin, KWO

10:40h pause café, (possibilité de visiter l'exposition)

11:00h Distribution de l'énergie et stockage (Modération: Hanfried Hesselbarth)

- Risikoanalyse alternativer Treibstoffe und Antriebe; Niels Holthausen, Basler + Partner AG
- "Smart Grid und Plug-In Hybrid Vehicles" Regelenergie aus Fahrzeugbatterien für unregelmässig produzierende Stromerzeugungsanlagen; Robert Horbaty, ENCO Energie-Consulting AG
- Erdgas-Biogas als Treibstoff in der Schweiz und Europa; Ralph Tschopp, Gasmobil AG

12:00h dîner: Apéro, visite de l'exposition (dîner sur le lieu du séminaire)

13:20h Concept de véhicule et de propulsion (Modération: Markus Henne)

- Potentiale des Verbrennungsmotors für Individualverkehr; Jan Czerwinski, BFH-TI
- Was macht Gasantriebe so interessant?; Patrik Soltic, EMPA
- Véhicules hybrides pour une utilisation plus rationnelle de l'énergie; Daniel Favrat, EPFL
- Die Zukunft ist elektrisch: Konzepte für den elektrischen Antriebsstrang; Andrea Vezzini, BFH-TI

14:40h pause café, (possibilité de visiter l'exposition)

15:00h Débat avec les conférenciers (Modération: Bernhard Gerster)

- Résumé des exposés (modérateurs)
- Déclarations des conférenciers en liens avec les autres exposés
- Discussion des questions de l'assemblée

16:00h Fin du séminaire (l'exposition **suisse**traffic reste ouverte jusqu'à 18:00h)

En train

de:	départ:	arrivé à Berne:
Bâle	08.01h	08.56h
Bienne	08.24h	09.00h
Genève	07.10h	08.56h
Lausanne	07.45h	08.56h
St-Gall	06.42h	08.57h
Zurich	08.00h	08.57h

De la gare CFF à BEAbern expo:

- o Tram no. 9 jusqu'à la place Guisan (Guisanplatz)

About FISITA

"FISITA is an independent world body representing over 153,000 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"

En voiture

Veuillez utiliser le parking de BEAbern expo



Réponse

10^{ème} Automotive Day de l'ACN-CH du 13.11.2009 à Berne (BEAbern expo)

Veillez svp remplir une feuille pour chaque participant. Vous nous faciliterez l'organisation. D'avance merci.

Nom.....: _____ Prénom : _____

Maison/ Ecole: _____

Division.....: _____

Position: _____

Adresse: _____ NPA/ Lieu. : _____

Téléphone: _____ Fax.....: _____

E-Mail: _____

10^{ème} Automotive Day de l'ACN-CH du 13.11.09 à Berne:

- Je participerai [coûts de participation CHF 50.00 (étudiant-e-s CHF 10.00) pour le repas de midi, documentation, stationnement de voiture sera à payer au secrétariat du jour]
- Je viens en voiture, envoyez moi une carte de parcage
 - Je viens en train, envoyez moi un billet BERNMOBIL
- 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 **30.10.2009**

Courrier: **ACN-CH, c/o BFH - TI, 2537 Vauffelin**Fax: **032 321 66 01**E-mail: **info@automotiveday.ch**