

Automotive
Competence
Network

ACN-CH

9^{ème} Automotive Day 2008

Mobilité efficace sur la route et le rail

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

05. novembre 2008

Centre de formation professionnelle
Bienne, Suisse

Fachtagung SAE Switzerland

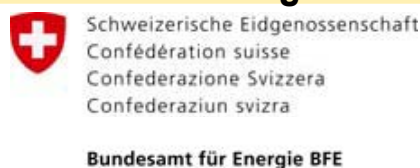
Patronat:



more about FISITA:
see last page

V:1.1, 080921

Partenaires d'organisation de l'Automotive Day 2008:



Programme

09.00h arrivée des participant-e-s, visite de l'exposition

09.30h Environnement et milieu

- ouverture de la séance par le président de l'AC-Pool, Thierry Robert, HE-ARC
- Begrüssung durch den Vizepräsidenten der FISITA und Präsidenten der EAEC: Brigadier ret. Prof. Günter Hohl
- MSE, oder wie Firmen sich die besten FH-Studierenden sichern und in ihren Projekten weiter kommen: Andrea Vezzini, BFH-TI, MRU EVM
- Participation de la Suisse aux projets de recherche européens: Albert Gaide, Swiss Aeronautical Industries Group (SAIG),
- Forschung Verkehr - Zweck, Ziele und Resultate, Martin Pulfer, Bundesamt für Energie, AEW, Energieforschung
- Automobilindustrie Schweiz - Eine aktuelle Bestandsaufnahme, Anja Schulze/Philipp Schmitt, swiss CAR, ETH Zürich

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

11.10h Structure portante, châssis et construction

- Leila: Güterwagendrehgestelle der neusten Generation: Hansjörg Candrian, Josef Mayer, Waggon AG
- Strukturschäume und Leichtbau: Anwendungen im Schiffsbau und bei Windkraftanlagen, Roman Gätzi, Alcan Airex
- Impaktverhalten von Faser-Kunststoff-Verbunden für die Automobilindustrie, Jochen Müller, FHNW, Institut für Kunststofftechnik

12.10h *dîner: Apéro, visite de l'exposition (dîner sur le lieu du séminaire)*

13.30h Propulsion, énergie et électronique

- Soft Cars: Présentation de véhicules conçus pour un faible impact écologique à la production, à l'utilisation et au recyclage: Jean-Luc Thuliez, CEO, DOMTEKNIKA SA
- Der Dieselmotor im Spannungsfeld der Abgas- und der CO2-Diskussion: Meinrad Signer, Iveco Motorenforschung AG
- Neue Anforderungen an die Batterie führen zu neuen Lösungen, Karl Meier, BFH-TI Automobiltechnik
- Vom Hafer für die Pferde zum Rapsölkraftstoff für moderne Landmaschinen, Martin Meyer, BFH, SHL

14.50h *pause café, visite de l'exposition*

15.20h nouveaux concepts

- Dezentrale Energiegewinnung, ein Beitrag zur künftigen Mobilität: Philipp Dietrich, PSI, Leiter CCEM
- E-Antriebe als Schlüsseltechnologie für effiziente Antriebs- und Fahrwerkslösungen: Günther Horsak, ZF Friedrichshafen
- joystick – die neue Art Fahrzeuge zu führen, Bernhard Gerster, BFH-TI, MRU EVM

16.20h **Ende du séminaire (l'exposition reste ouverte jusqu'à 17:00h)**

But du séminaire

- Représentation de l'état actuel du développement dans la recherche universitaire
- 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 **DMS** les coûts de participation se montent à seulement CHF 50.00 (étudiant-e-s CHF 10.00), payable à la caisse du jour. Inclus dans le montant sont la participation, la documentation, les boissons pendant la pause, le dîner et la place de parc.

Inscription

- Impérative avec le talon de réponse ou par E-Mail 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, ZAHW, Winterthur
Bernhard Gerster, HESB-TI, Bienne
Heinrich Schwarzenbach, HESB-TI, Bienne
- 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.com) ainsi que SAE Switzerland

contact:

- Telephone: 032 321 66 50
- E-Mail: info@automotiveday.ch
- courrier: ACN-CH, c/o Berner Fachhochschule, CH-2537 Vauffelin

En train

de:	arr. à Bienne:	
Bâle	08:03h	09:10h
Berne	08:42h	09:08h
Genève	07:14h	08:40h
Lausanne	07:45h	08:42h
St.-Gall	06:42h	09:13h
Zurich	07:30h	08:45h

Depuis la gare CFF au CFP Bienne:

- Bus No. 1 ou 3N
- À pied env. 1,6km

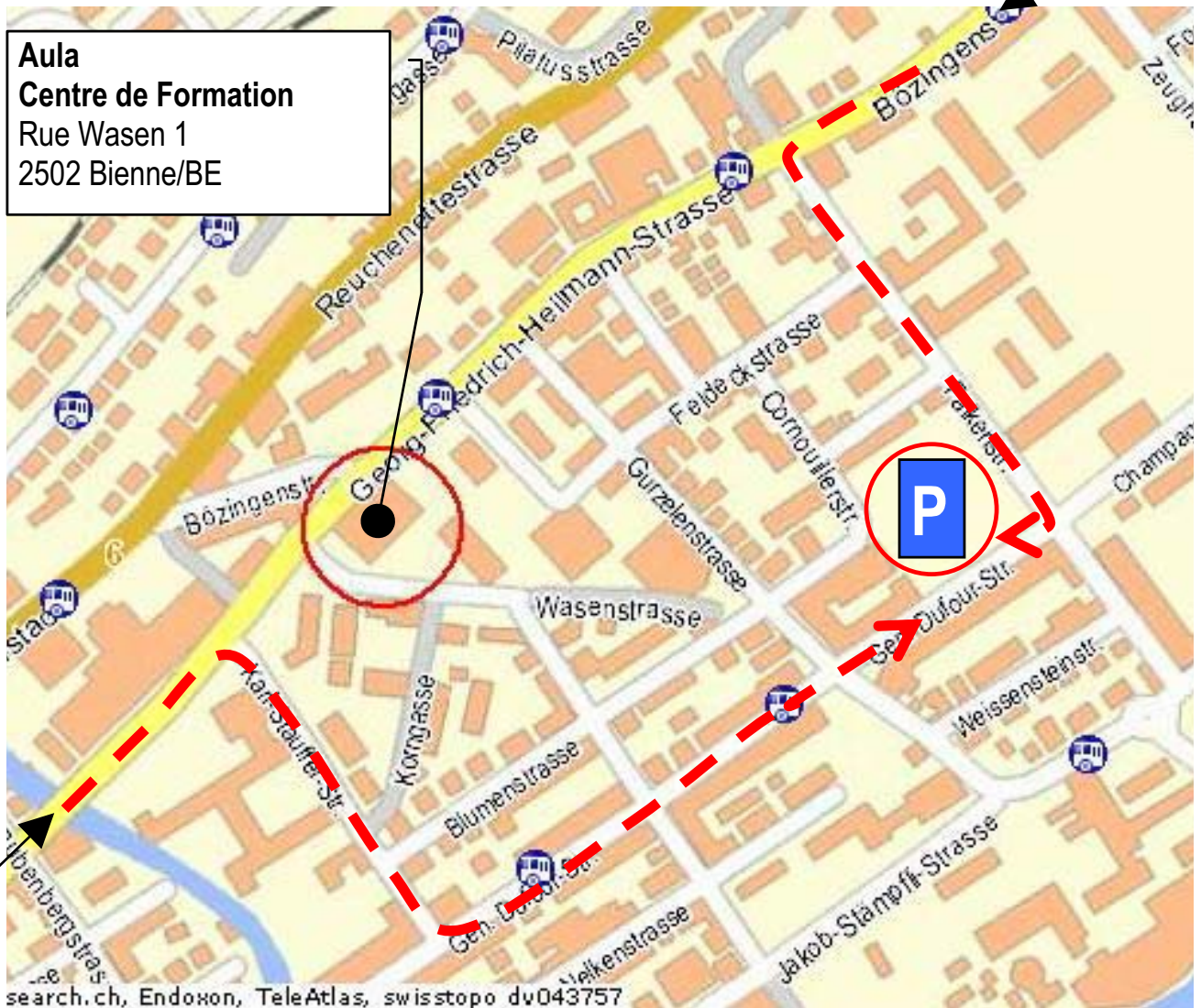
About FISITA

“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 la place de parc gratuite « Gurzelen »

Depuis la (A5)
Soleure / Zurich / Bern



Aula
Centre de Formation
Rue Wasen 1
2502 Bienne/BE

Depuis Neuchâtel /
Bienne Centre

Plan détaillé sous:
<http://map.search.ch/2502-biel-bienne/wasenstr.-1?z=1024&b=low>

Réponse

9^{ème} Automotive Day de l' ACN-CH du 05.11.2008 à Bienne (CFP)

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.....: _____

9^{ème} Automotive Day de l' ACN-CH du 05.11.08 à Bienne: Je participerai (coûts de participation CHF 50.00/ étudiant-e-s 10.00 pour le repas de midi, documentation, stationnement de voiture 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 **10.10.2008**Courrier: **ACN-CH, c/o HES Bernoise - TI, 2537 Vauffelin**Fax: **032 321 66 01****www.automotiveday.ch**

Indication : Après votre inscription, nous vous enverrons une confirmation