

Comment nous déplacerons-nous à l'avenir ?

Mobilité 2030

Salon de la mobilité SATW :
essais de véhicules, présentations et discussions

Vendredi 29 août 2008, 17h00 – 20h30

Samedi 30 août 2008, 10h00 – 16h00

Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion
HEIG-VD, Yverdon-les-Bains

SATW

www.satw.ch/mobility2030



Bienvenue à Yverdon-les-Bains !

Comment nous déplacerons-nous dans le futur ? Avec des moteurs hybrides ? Des cellules à combustible ? Sur deux, trois ou quatre roues ? Le grand public pourra découvrir des véhicules à faible consommation d'énergie et les tester. Des tables de discussion publiques, des conférences et une exposition consacrées à la manière dont nous nous déplacerons en 2030 seront par ailleurs organisées parallèlement. De célèbres scientifiques, des industriels connus, des hommes et femmes politiques appréciés et des spécialistes estimés de l'administration feront de ce congrès un événement inoubliable et instructif. Les visiteurs pourront voir concrètement ce dont ils ont toujours entendu parler dans les médias.

L'accès au Salon de la mobilité SATW est gratuit. Les langues parlées sont le français et l'allemand. Vous trouverez le programme complet avec tous les types de véhicules, les exposants ainsi que des informations complémentaires sur le site

www.satw.ch/mobility2030.

Nous nous réjouissons de vous rencontrer à l'occasion du Salon de la mobilité SATW !

Prof. René Dändliker, Président de la SATW

Prof. Ulrich W. Suter, Vice-président de la SATW

Montez à bord et essayez !

sur 4 roues

Citroën, Chevrolet, Daihatsu, Fiat, Ford, General Motors, Honda, Lexus, Mazda, Mercedes, Opel, Renault, Smart, Toyota, Volvo, VW et Zest electric

sur 2 ou 3 roues

Monotracer Peraves, City-el, Twike III, Segway, scooter io-scooter, Forsen et Mobic. Vélos équipés d'un moteur auxiliaire électrique des marques BionX, Dolphin, Flyer, Flying Cranes, Giant, Ibex, Koga Miyata, Matra Sports, Sparta, Sport-Hrinkow et Wattworld

Découvrez les stands !

Les formes de moteurs du futur

Cleanova II, Th!nk, Nissan Pivo

Les projets de recherche

Biomobile, Consomini, Pac Car, Maloja, SwissSpirit, PlastocsNow

Les stands d'informations

e'mobile, NiceFuture, hepta.aero, Jurassic Test, ville d'Yverdon-les-Bains, Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud



Participer à des essais, s'émerveiller, discuter...

- Essayez des véhicules destinés à l'usage quotidien et à faible consommation d'énergie !
- Émervez-vous devant des véhicules du futur et des projets de recherche exclusifs !
- Participez à des débats avec des étudiants et des conseillers nationaux !
- Laissez-vous inspirer par des présentations captivantes !
- Profitez de l'atmosphère unique qui règnera à la Haute Ecole !



Présentations au Salon de la mobilité SATW

Vendredi, 29 août, 2008

Conférence plénière (Aula)

17:00 Rémy Jaquier, Syndic de la ville d'Yverdon-les-Bains

17:05 François Marthaler, Chef du département des infrastructures, Canton de Vaud

17:25 Christian Kunze, Directeur de la HEIG-VD

(Aula)

17:30 Ralph Eichler, Belenos Clean Power Holding AG
Environmental friendly engines for automobiles – the concept of Belenos Ltd.

18:00 Hannes Gautschi, Toyota AG
Moyen de transport novateur moteur hybride

18:30 Vincent Ducrot, Chemins de fer fédéraux
Le développement de l'offre ferroviaire à l'horizon 2030

19:00 Olivier Français, Conseiller municipal Ville de Lausanne
Mobilité 2030: Le défi des villes

19:30 Arnold Wagner, Président Peraves AG
Progrès vers des véhicules à moteur plus efficaces

(F01)

17:30 Vincent Kräyenbühl, Chef du Service de la mobilité du Canton de Vaud
Développement des infrastructures de transport du canton de Vaud à l'horizon 2030

18:00 Wolfgang Steiger, VW AG
Future Powertrains – The base of sustainable individual Mobility

18:30 Ulrich Weidmann, Institut de planification et systèmes des transports, ETH Zurich
Les transports publics: les épargnants d'énergie avec une perspective d'avenir

19:00 Gerard Planche, General Motors Europe
GM – Leading the way to electrification of the automobile

19:30 Daniel Favrat, EPFL
Transport et énergie: un défi technologique et socio-politique



Samedi, 30 août 2008

Conférence plénière (Aula)

11:00 Claude Nicollier, EPFL & European Space Agency (ESA)

Mobilité dans le contexte spatial

(Aula)

11:30 Giatgen Fontana, Mobility Société
Coopérative

Mobilität 2030 – Mobility CarSharing
auf dem Weg zum öffentlichen Auto

12:30 Arnold Wagner, Président Peraves AG

Progrès vers des véhicules à moteur
plus efficaces.

(F01)

11:30 Daniele Ganser, Département d'histoire,
Université de Bâle

Le pic pétrolier et ses conséquences sur la
sécurité de l'approvisionnement pour la Suisse

12:00 Gerard Planche, General Motors Europe

GM – Leading the way to electrification of
the automobile

12:30 Marcel Jufer, EPFL

Une nouvelle génération de systèmes élec-
triques de transports public et industriel

Panels (Aula)

13:00 Youth Challenge (modération R. Jean)

avec des étudiants comme provocateurs, organisé par les étudiants de la HEIG-VD

14:30 Débat avec des hommes et des femmes politiques (modération R. Jean)

Charles Friderici, ancien conseiller national, ancien président de l'ASTAG

Christian Levrat, conseiller National, directeur Syndicom, président du Parti socialiste suisse

Roger Nordmann, conseiller national

Adèle Thorens, conseillère nationale

Arrivée au Salon de la mobilité SATW

en train

Yverdon-les-Bains est facilement accessible en train: à 20 min. de Lausanne, 48 min. de Genève, 70 min. de Berne, 108 min. de Bâle et 111 min de Zurich. Les bus gratuits vous permettent de rejoindre la Haute Ecole en 5 minutes depuis la gare d'Yverdon-les-Bains.

en voiture

Les places de parc de la Haute Ecole seront utilisées pour le Salon de la mobilité SATW. Vous pourrez néanmoins vous parquer à l'extérieur de l'école. Veuillez suivre les marquages. Le trajet à pied de votre place de parc à la Haute Ecole dure 5 minutes.



SATW

Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften
Académie suisse des sciences techniques
Accademia svizzera delle scienze tecniche
Swiss Academy of Engineering Sciences