

Conférence gratuite

Le Président Henri Bouffard et les membres du
Bureau de l'ADASTA
ont l'honneur de vous inviter à la conférence présentée

par

Francis ASPORD

Ingénieur ECP, ingénieur-conseil SNCF,
Ancien Membre de l'Association des Astronomes Amateurs d'Auvergne (4A)
Membre de l'ADASTA

Du ferroviaire à l'automobile, la traction électrique est-elle notre avenir ?

Mercredi 08 février 2012 à 17h30

IMPORTANT

Cette conférence aura lieu 10 rue de Bien-Assis – 63100 CLERMONT FERRAND

Parking assuré

Tél. : 04 73 92 12 24

e.-mail : adasta@wanadoo.fr



*Association pour le
Développement de l'
Animation
Scientifique et
Technique en
Auvergne*

RESUME DE LA CONFERENCE

La fin du pétrole bon marché approche. Une révolution technologique majeure va agiter tout le monde automobile pendant des décennies.

La voiture électrique va prendre possession de notre quotidien. Or ce nouveau véhicule ressemble, à s'y méprendre, aux locomotives Diesel-électriques qui sillonnent le monde depuis un siècle. En parallèle, nous découvrirons, par la même occasion, le monde méconnu du chemin de fer.

Dans le même temps se développe l'électricité « verte », sous la contrainte du changement climatique. Alors pourquoi laisser dormir, dans un garage, 30 millions de batteries automobiles, pendant 95% du temps ? Une révolution technologique majeure va donc, aussi, agiter le monde des électriciens, avec l'aide omniprésente de l'électronique : le développement des réseaux intelligents de distribution d'électricité.