

Conférence préparée pour Astech Vaud le mercredi 2 novembre à Lutry information adressée à M. Philippe Studer

1. À propos du conférencier

Titres : ingénieur diplômé EPF
licencié ès sciences physiques UNIL

Carrière : - dans l'industrie (système de surveillance des gros moteurs diesel marins)
- dans la recherche en physique de l'atmosphère (étude d'impacts environnementaux dans la région du haut-Rhin / Rhin supérieur)
- dans l'enseignement secondaire supérieur vaudois (gymnase du Bugnon, puis gymnase de Morges), enseignement de la physique
- à la retraite depuis 2012

Auteur : auteur du livre Rejets de CO₂ : « On ne vous a pas tout dit ! »
publié en 2013 aux Editions Favre

Conférencier : depuis 2006 dans les domaines du climat, de l'énergie et de l'économie,
site : www.conferences-climat-energie.ch

2. À propos de la conférence

Titre :
L'automobile se met au courant et la ville se met au vert !
(avec plusieurs extraits vidéos)

Durée :
60' + le temps des questions / réponses

Contenu :
Une transition est impérative : bref rappel

- sur les enjeux climatiques et environnementaux
- sur la consommation de ressources et les dégâts environnementaux
- sur la croissance et les risques économiques

L'automobile se met au courant :

- situation actuelle
- alternatives possibles dans les carburants
- évolution probable

La ville se met au vert :

- rôle des villes dans la transition
- évolution dans la construction des bâtiments
- smart city : interconnexion des réseaux

Conclusion