



VCC UFOLEP  
Velo Club de Clamecy UFOLEP

en collaboration avec le Vélo Club de Clamecy Cyclotourisme

# CONFERENCE

*Suivie d'un débat libre*

"Dis papa, comment ça tient debout un vélo?"

Conférence et débats animés par Jipe Vieren, physicien de la matière condensée à L'Ecole Normale supérieure, rue d'Ulm, chercheur au CNRS et cycliste depuis toujours...

Après un résumé de l'histoire du vélo, l'exposé évoquera les difficultés à mettre cet engin en équations et à en définir les critères de stabilité. L'accent sera porté sur la quasi perfection atteinte par un produit élaboré par de multiples inventeurs, fous ou géniaux qui ont contribué aux progrès de cette machine sans qu'elle ait été jamais l'objet d'un programme industriel.

En conclusion nous parlerons du nouvel engouement pour ce moyen de locomotion capable de parcourir 300 000 km sans panne majeure ni pollution aucune. Nous verrons que désormais il ne reste plus grand chose à gagner pour en améliorer le rendement proche des 90%...

Vendredi 6 avril

19 h 00

Salle des fêtes de la Mairie de Clamecy

Retrouvez Jipe Vieren sur le site : « La rubrique à Jipe » à l'adresse :

[http://vccufolep.free.fr/rubrique.php3?id\\_rubrique=126](http://vccufolep.free.fr/rubrique.php3?id_rubrique=126)