



@@@@@@@@@@@@@@@@

Le petit Monde de Matsumé

@@@@@@@@@@@@@@@@

N° 05 - DATE DE VALEUR : JEUDI 18 FÉVRIER 2016

⇐ Scrambler ! ⇒

Kate a tout juste 12 ans, l'âge pour les grandes jeunes filles de s'initier aux subtilités scientifiques et techniques. Depuis le living-room de sa maison à Irvington, Kate a expliqué à des enfants d'une école primaire de La Réunion pourquoi au pôle sud, on tenait debout sur ses pieds (à moins de vouloir faire les pieds au mur, on peut si on veut...), comme dans l'hémisphère nord.



Virgin America

La compagnie aérienne américaine de Richard Branson est sympathique et agréable, simple et pas chère sans être non plus low cost. A bord, à part le verre d'eau et encore, tout se paye : entre deux films payants, on choisit ce qu'on veut boire ou manger sur les menus de l'écran, on glisse sa carte de crédit, pas même besoin de taper un code, et quelques minutes plus tard le steward ou l'hôtesse apportent le plateau. La facture est déjà arrivée dans la boîte de réception email.

FireSat concept

Marc est un entrepreneur. Les idées, le business, c'est son truc. Il a roulé sa bosse, il a fait le tour du monde, travaillé dans des forêts tropicales, autant que rencontré des ingénieurs spécialistes de la chose spatiale.

Alors, en faisant un zambrocal avec tout ça, il a eu l'idée d'un système mondial d'alerte rapide pour les feux de forêt, porté par une constellation de centaines de petits satellites. Son problème actuel c'est qu'il part de détecteurs existants qui sont gros et lourds. Il lui faut diviser la taille et la masse par un facteur de cent, et aussi développer l'informatique qui va avec.

Marc a entendu dire par nos amis du JPL qu'il y a de bons informaticiens à La Réunion, alors il lance un appel !



La main à la pâte

...

La meilleure manière d'apprendre quelque chose, c'est de l'enseigner !

Le besoin d'être clair par rapport à son auditoire demande un approfondi du savoir et une rigueur de pensée, ce qui conduit l'enseignant à une prise de conscience d'une qualité inégalée.

Et si la multiplicité des média est importante, la **pratique expérimentale multi-sensorielle** est encore plus essentielle. Ce sont les démarches privilégiées des Montessori, des Petits Débrouillards, de l'association Planète Sciences, ou de Georges Charpak, Prix Nobel, avec sa « main à la pâte ».



Dit d'une autre manière, ne serions nous pas aussi en train de mettre en avant deux vertus bien réunionnaises :

Diversité et Curiosité

