François Taddei : pour un nouveau modèle d'éducation

publié le 27/08/2012

Descriptif :

Un enregistrement de la conférence de François Taddéi à TEDx Paris en 2010. Il s'agit de la même conférence que celle prononcée au séminaire Internet responsable de mars 2012.

Il est aujourd'hui possible grâce aux technologies d'aborder la recherche via des expériences scientifiques à faible coût (transformation de téléphones portables en microscopes ou autres instruments scientifiques par exemple), via des approches de "crowdsourcing", des initiatives de "science citoyenne" ou des jeux de découverte scientifique. Ces changements de pratique ouvrent des perspectives pour l'enseignement des sciences et la formation des enseignants.

Chercheur en biologie des systèmes, François Taddei propose que la France s'inspire de la "culture du questionnement" du système finlandais, et propose la création d'un site Internet dédié au partage de l'expérience entre professeurs.

Dans un rapport sur l'éducation remis à l'OCDE, il préconise l'adaptation, la réflexion "ensemble", et l'utilisation maximale de tous les savoirs disponibles, notamment ceux mobilisant les nouvelles technologies.

Cette conférence de François Taddei disponible sur Youtube a été prononcée dans le cadre des conférences TEDx Paris en 2010 (clone francophone des célèbres conférences TED). Il s'agit de la même conférence que celle prononcée au séminaire Internet responsable de mars 2012.

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.