

"Après l'âge de raison, l'âge d'innovation: la nouvelle génération numérique"

Numérique social et créatif: présentation de TeenTechSF, ou comment un réseau social change les modes de communication et de collaboration des élèves. Leçons que les jeunes (et les moins jeunes) peuvent tirer de l'esprit de la Silicon Valley pour transformer l'éducation. Outils, programmes d'études en réseau, concours, et aussi initiatives prises par des élèves eux-mêmes. En plus, une invitation spéciale de TeenTechSF aux écoles de la MLF pour participer cet automne à un sommet intercontinental et polyglotte sur les jeunes et la technologie!

Ressources utiles:

TeenTechSF

[TeenTechSF 2014 Welcome](#) – courte vidéo d'introduction

[03/29/14: Interview with TTSF founder Marc Robert Wong](#) – Entretien avec le fondateur de TTSF, Marc Robert Wong réalisé par l'École Internationale de la Péninsule

[TTSF YouTube channel](#) – collection de vidéos réalisées par TeenTechSF

[TTSF Facebook page](#) – Page Facebook: une nouvelle façon de communiquer et de collaborer

[LinkedIn Page](#) – Un autre exemple de service pour se connecter en ligne

[TTSF Twitter](#) – Compte Twitter pour TeenTechSF

[TTSF Eventbrite](#) – Exemple d'inscription pour des conférences TeenTechSF

[TeenTechSF.org](#) – Site web de TeenTechSF

[YAAR website](#) – Exemple de site d'une autre conférence que j'ai assisté à concevoir

Exemples et Ressources Numériques

["IF SCHOOL WERE A VIDEO GAME...": 2014 White House Film Festival](#) – “Si l'école était un jeu vidéo...”: Festival de Film de la Maison Blanche 2014

[TPE website](#) – Exemple de mon projet TPE qui emploie la modélisation numérique et un site web

[Physiques/Chimie YouTube channel](#) – Exemple de la chaîne YouTube d'un professeur du LIFA

[LIFA: Modern Learning Showcase Overview](#) – Exemples des technologies utilisées dans notre école pour améliorer l'éducation

[LIFA: List of iPad Apps](#) – “Modern Learning”: Liste des applications iPad regroupées par classe

[Khan Academy](#) – Programme d'études en réseau (Introduction au JavaScript)

[Coursera](#) – Programme d'études en réseau (Introduction au Python)

Compétitions Globales et Opportunités pour les Initiatives d'Élèves

[Paroles de Presse](#) – Concours annuel en partenariat avec AEFÉ, MLF, CLEMI, et TV5Monde
Exemples STEAM (Sciences, Technologie, Arts, Mathématiques) :

– [Portrait d'un Artiste, Moïse Touré](#)

– [“The Abstraction of War”](#): site web qui associe des données open source sur les attaques de drones avec un jeu vidéo pour transmettre un message social

[TEDxYouthDay](#) – Organiser un événement à votre école avec TED (“Technology Entertainment Design - Ideas Worth Sharing”)

[Get TED-ucated](#) – Excellente source d'information au sujet de TED, compilée par l'École Internationale de Bonn

[Ignite](#) – Un autre forum pour organiser son propre événement

[Technovation World Pitch](#) – Uniquement pour les filles : cours sur la création d'applications mobiles et sur l'esprit d'entreprise. Après la fin du cours, chaque équipe présente leurs idées à de véritables investisseurs en capital risque pour financer le développement de leur application.

[Google Science Fair](#) – Expo-science internationale ouverte à tous, sponsorisée par Google

[Intel International Science and Engineering Fair](#) – Expo-science internationale ouverte à tous, sponsorisée par Intel