

COMMENT LE NUMÉRIQUE TRANSFORME-T-IL LA TRANSMISSION DU SAVOIR À L'UNIVERSITÉ ?



E. Duquenoy - enseignant/chercheur,
chargé de mission *campus numérique*

MOOC, SPOC, CLOM, COOC, ...



Après les **MOOC** (*Massive Open Online Courses*) ou **CLOM** (*Cours en Ligne Ouvert et Massif*)...

..voici les **SPOC** (*Small Private Online Courses*) et les **COOC** (*Corporate Open Online Courses*)



QU'APPRENDRE EN LIGNE ?

www.sup-numerique.gouv.fr



propose des cours universitaires gratuits

+ de **500.000 personnes** inscrites
+ de **150 MOOC** proposés depuis 2014

FUN = France Université Numérique, agence du ministère, gouvernance : Groupement d'Intérêt Public (GIP)



NOUVEAU COURS

Programmer un objet avec Arduino

Institut Mines-Télécom

📅 Débute 31 Mar 2016

[En savoir plus](#)



NOUVEAU COURS

Enseigner et Former dans le Supérieur

ENS Cachan - Université Paris Saclay

📅 Débute 03 Mar 2016

[En savoir plus](#)



NOUVEAU COURS

Droit des contrats

Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

📅 Débute 10 Mar 2016

[En savoir plus](#)



NOUVEAU COURS

La compta pour tous

Le Cnam

La compta pour tous

Le Cnam



NOUVEAU COURS

Problèmes Energétiques Globaux

Ecole des Mines de Paris



NOUVEAU COURS

Quel avion pour quelle mission ?

ENAC

FUN rassemble également les Universités Numériques Thématiques et propose un moteur de recherche

RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

🔍 Mot(s) à rechercher dans les ressource

Tous les mots Un des mots L'expression exacte

4

OÙ APPRENDRE EN LIGNE ?



- Le **principe** : réserver le temps en classe pour les exercices, la pratique, les échanges.
- Le **travail à la maison** consiste visionner à des vidéos ou lire des ouvrages.

Pédagogie active :

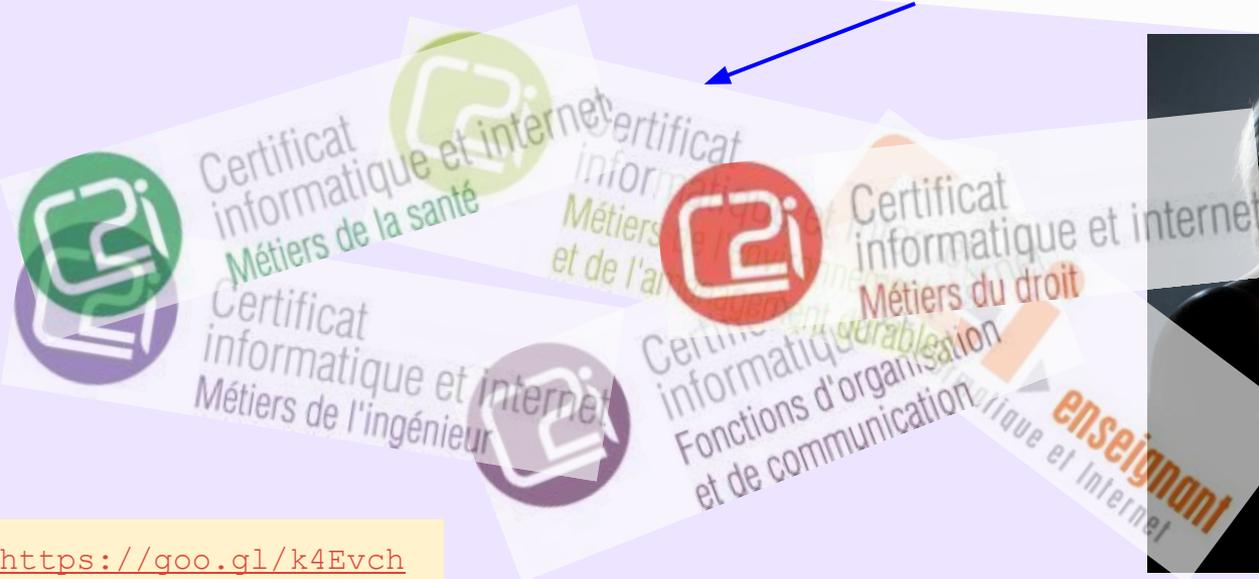
l'attention des étudiants est sollicitée en permanence pendant la séance

	Schéma classique		Schéma « inversé »	
	En présence (en classe)	A distance (hors classe)	En présence (en classe)	A distance (hors classe)
Enseignement				
Apprentissage				

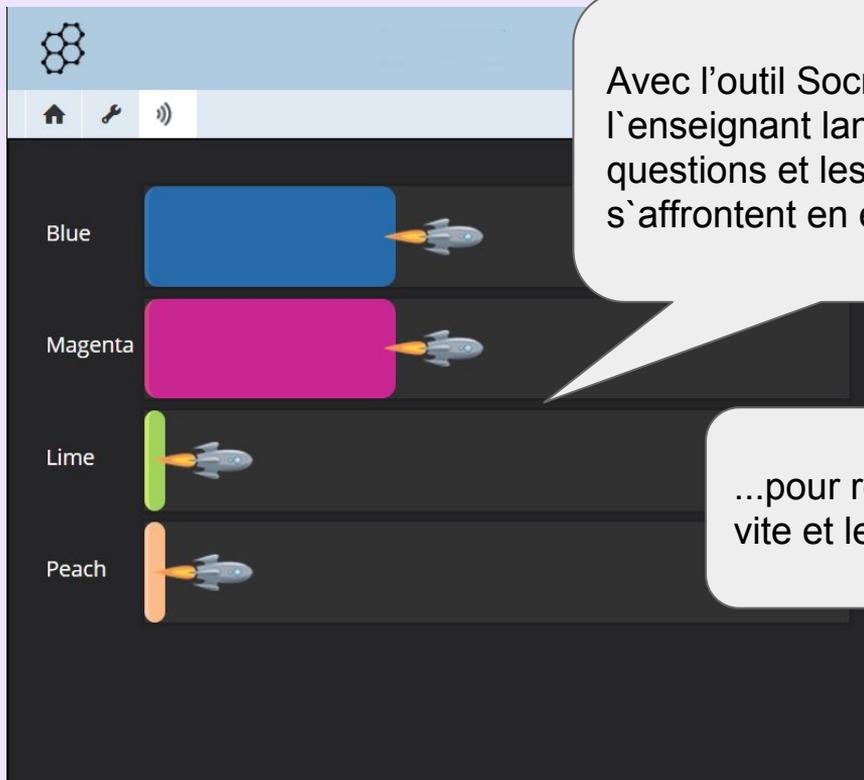
APPRENDRE LES BONNES PRATIQUES



Certificat
informatique et internet
Niveau 1

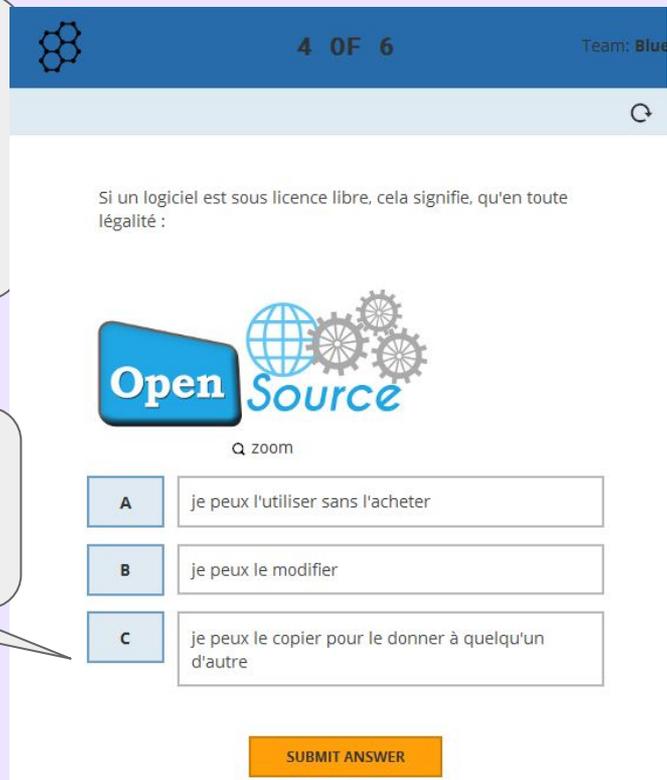


APPRENDRE AUTREMENT



Avec l'outil Socrative, l'enseignant lance une série de questions et les étudiants s'affrontent en équipe...

...pour répondre le plus vite et le mieux possible



FAIRE COURS AUTREMENT



a: 3



b: 39



c: 62



d: 1



Après 20mn
d'attention, les
étudiants décrochent :
il faut les
“réactiver”
périodiquement

VotAR (Vote with Augmented Reality) est une application pour tablette ou téléphone Android qui permet de comptabiliser des réponses à un quiz, chaque étudiant étant muni d'une feuille à 4 carrés de couleur.

BREF...

Il serait trop long de décrire tous les changements qu'implique le numérique dans l'enseignement supérieur : Environnements Numériques de Travail, campus numériques, générateurs d'exercices, espaces collaboratifs, salles actives, télévotants, ...



Si l'Université a un rôle majeur, c'est celui de guide dans cette jungle du savoir. Il ne sert à rien d'offrir à l'étudiant une profusion d'outils ou de connaissances, si on ne lui explique pas comment s'en servir !

<https://goo.gl/k4Evch>