



Centre  
**Virchow-Villermé**

# Des MOOC (*Massive Open Online Courses*) aux OC (*Online Courses*) : les rhétoriques de l'ouverture

COLLOQUE TICEMED10 (13-14 OCTOBRE 2016)

SOURCES OUVERTES DANS L'ÉDUCATION ET COMMUNICATION DES CONNAISSANCES DANS LA SOCIÉTÉ

Célya Gruson-Daniel (Centre Virchow-Villermé/USPC-COSTECH/UTC-LabCMO)

Olivier Aïm (GRIPIC, Université Paris Sorbonne)

Karl-William Sherlaw (Centre Virchow-Villermé/USPC)

Anneliese Depoux (Centre Virchow-Villermé/USPC-GRIPIC/Université Paris Sorbonne)



## 2012-2013 : MOOC et engouement médiatique

---

The New York Times

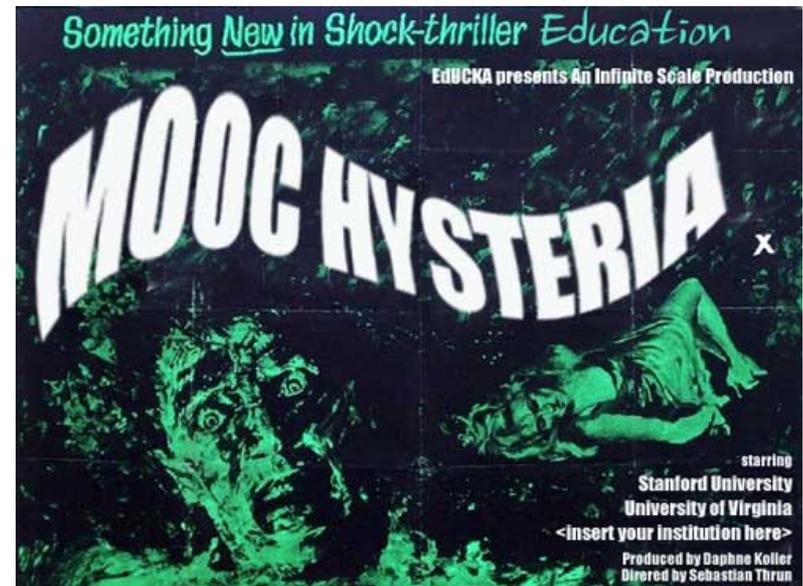
# The Opinion Pages

OP-ED COLUMNIST

## The Campus Tsunami

By DAVID BROOKS

Published: May 3, 2012 |  330 Comments



« Les MOOCs : c'est une nouvelle ruée vers l'or, on se souviendra plus de la ruée que de l'or. »

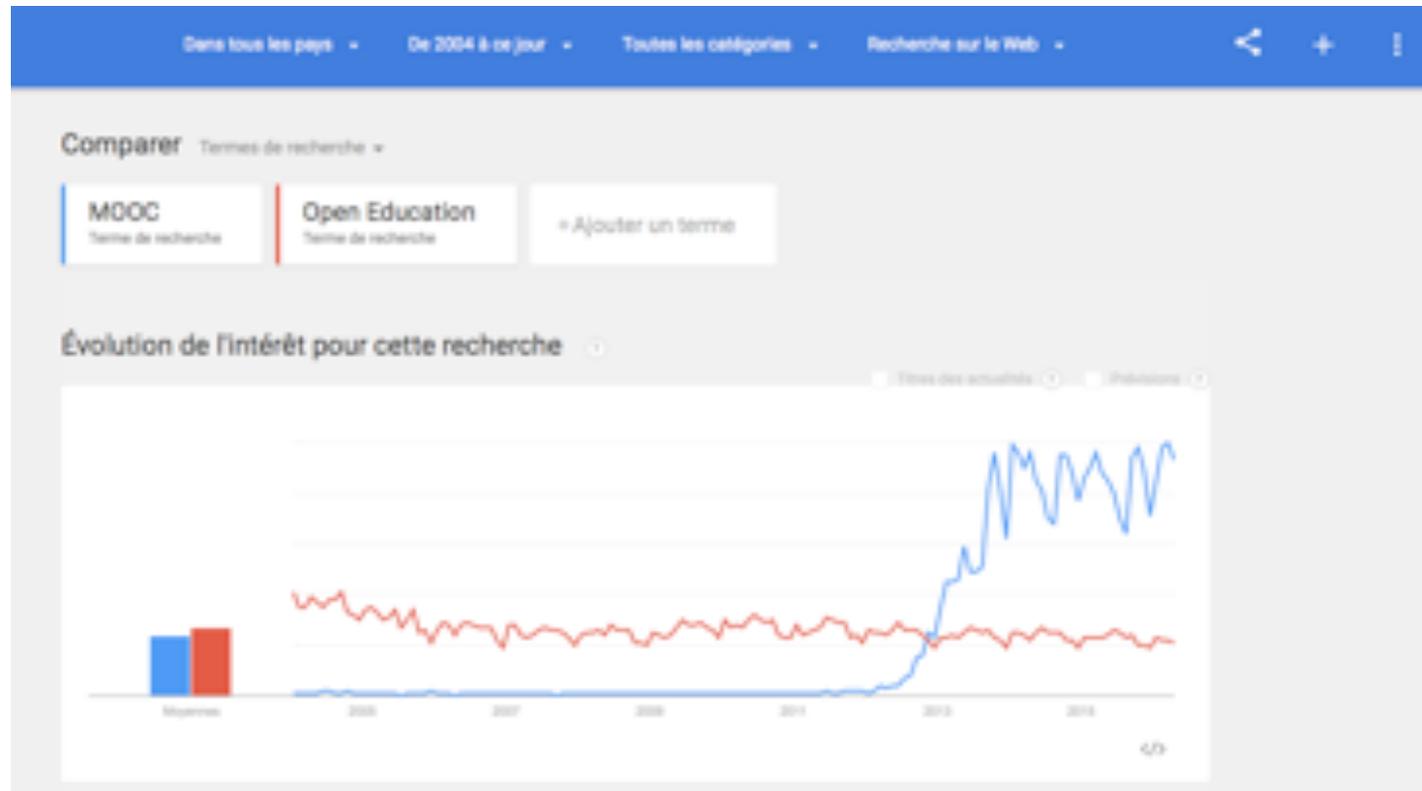
## 2012-2013 : MOOC et engouement médiatique

---



Le bruit médiatique autour des MOOC : la seule véritable « disruption » ? (Bulfin, Pangrazio, & Selwyn, 2014)

# Le MOOC : une formule



Recherche *Google Trends* comparaison des termes MOOC et *Open Education* (de 2014 au 18 avril 2016) pour tous les pays et toutes les catégories.

Le MOOC comme « un référent social [...] un signe qui évoque quelque chose pour tous à un moment donné. » (Krieg-Planque, 2009)

## Le MOOC : une formule

---

Etude des jeux d'appropriation et des reconfigurations de sens de cette formule. (Jeanneret, 2008)



**Quelles significations données aux O de Open par les plateformes d'hébergement de ces MOOC ?**



# Centre Virchow-Villermé : producteur et observateur



## Une démarche embarquée et surplombante

---

Huit plateformes d'hébergement de MOOC :

- les « fondatrices » : Coursera et EdX
- Les « nationales » : FutureLearn (UK), FUN (Fr), OpenClassrooms (Fr), Iversity (All)
- les « européennes » : ECO Elearning, EMMA

→ « Pratique » des plateformes et analyse discursive et sémiologique (2012-2016)

**Analyse diachronique (2013-2016) et synchronique :**



- Captures d'écran des pages d'accueil (+ de 60)
- Vidéos de présentation des plateformes (8)

# Corpus et analyse

INTERNET ARCHIVE  
WayBackMachine

1 107 captures  
25 sept. 02 - 8 avr. 16

http://www.siteduzero.com/ Go

AOÛT SEPT NOV.  
2001 30 2002 2003

le site du Zéro

Aidez-moi à faire vivre le site, faites un petit clic sur la pub ! Merci :o)  
L'argent généré par vos clics me permet d'offrir 20 euros au gagnant du [concours](#) !

Dernière news : [Tutorial Worldcraft sur Vossey.com](#)  
Il y a actuellement 3 Zéros connectés !

Accueil & news Forums Chat Livre d'or Te@m

Les cours  
Worldcraft  
Visual Basic  
HTML  
Site Web  
Images numériques  
Les indispensables

Message aléatoire du livre d'or  
De *pro-sniper*  
\*super site mais dit moi,comment on fait quand la maps est noir et qu on est dans la purÃ© ?  
repond moi  
quentin.mortier@laposte.net...\*

Signez le livre !

Newsletter  
Inscrivez-vous !  
Votre e-mail  
 Inscription  
 Désinscription  
OK Il y a 136 inscrits.

Le Site du Zéro :  
Mette le site :  
En favoris  
Au démarrage

Intro

Le Zéro ? : c'est vous :o)  
Pourquoi ? : vous êtes un gros débutant dans une matière comme le mapping, la programmation, le HTML, la création de site web... et vous cherchez des *cours complets* sur le sujet.  
Des cours complets ? : à chaque fois, on part de Zéro : aucune connaissance n'est requise pour pouvoir lire le cours. Si vous êtes un vrai Zéro, vous avez trouvé ce que vous cherchiez !

[Voir la liste des cours](#)

Pensez-vous que le Chat est utile ?  
 Oui, je m'en sers et ça m'aide  
 Oui, mais je ne m'en suis pas servi  
 Non, ça ne m'aide pas  
 Non, et je ne m'en servirai pas  
OK résultats

[Tutorial Worldcraft sur Vossey.com](#) Postée le 28-09-2002 à 20:43

Champagne ! 🍾 🍷 🍹

Ce soir, l'excellent site [www.vossey.com](#) a mis en ligne un tutorial de mapping entièrement rédigé par... moi 😊  
Il est accessible [sur cette page](#).  
Il faut dire que je bosse dessus depuis cet été, et qu'il est toujours pas fini. Disons que ça explique entre autres pourquoi j'ai un peu ralenti mon rythme de "génération de tutoriaux" sur le Site du Zéro 😊

Enfin, ce tutorial est une **initiation au mapping**. Il vous permet d'attaquer en douceur le mapping et de vous faire une idée de ce que c'est.  
Ca devrait notamment accroître la notoriété du Site du Zéro, et le faire connaître à plus de mappers.

Gageons que le newser récemment recruté ([B1@de](#)) saura faire vivre et agrandir notre communauté 😊

L'aventure continue ! 🍷

M@teo21

4) (commenter cette news)  
📧 (envoyer cette news à un ami)  
🖨 (imprimer cette news)

[B1@de a été nommé Newser des Zéros!](#) Postée le 28-09-2002 à 14:12

Voilà, c'est officiel : **notre nouveau newser vient d'être nommé aujourd'hui**.  
C'est lui qui répondait le mieux à nos attentes, c'est donc lui qui a été sélectionné. Désolé pour les autres qui voulaient devenir newser, mais il n'y avait qu'une place comme je vous l'avait dit 😊

C'est donc [B1@de](#) (alias math), qui a pour mission de vous tenir régulièrement informés sur tout ce qui se passe dans le monde du mapping.  
Il vous tiendra au courant dès qu'il y a quelque chose qui bouge : nouvelle version d'un

Transfert des données depuis web.archive.org...

Exemple d'une capture d'écran extraite à partir de la Way Back Machine- Site du Zero (ancien OpenClassrooms) : 02-09

# Corpus et analyse



Exemple d'une capture d'écran extraite à partir d'une vidéo de présentation d'une plateforme de MOOC (visible sur Dailymotion)

# MOOC : une présence sur les plateformes européennes et nationales



15-05 EMMA (Way Back Machine)



15-03 ECO Elearning (Way Back Machine)

# MOOC : un élément de communication et de visibilité

INTERNET ARCHIVE  
Wayback Machine

344 captures  
12 déc. 98 - 6 avr. 16

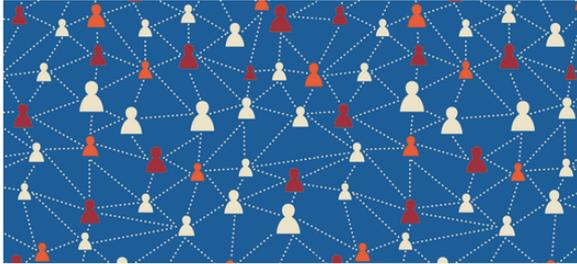
http://futurelearn.com/ Go

MARS AVR. MAI  
2010 2013 2014

Close x  
Help ?

**F / L**  
**FUTURELEARN**

MOOCS EXPLAINED NEWS ABOUT CONTACT / FAQs



**Futurelearn will bring together a range of free, open, online courses from leading universities, in the same place and under the same brand.**

**Introduction from Simon Nelson, Launch CEO Futurelearn**  
The role that entertainment plays in learning is often overlooked. Take a glance at massive open online courses (MOOCs). They're often very conventional, based on lectures broadcast "at" students, rather than engaging with them...  
[Read more...](#)

**Interview with Martin Bean, Vice-Chancellor The Open University**  
Martin Bean talks in depth about plans to offer free open online courses with UK universities and how Futurelearn's courses will be different to others currently available.

**News**

British Council to join Futurelearn: Announced as partners visit Middle East  
5 Mar 2013

Top UK Institutions Take Futurelearn to India on PM Trade Mission  
19 Feb 2013

Prime Minister welcomes Futurelearn expansion as British Library and five universities join  
18 Feb 2013

[► SIGN UP TO MAILING LIST](#)

**Ideas & User Stories**

We want to know what you think Futurelearn should feature  
[► SUGGEST AND COMMENT](#)

 **@futurelearn**

Fun, social, entertaining - CEO's vision for [@Futurelearn](#)

13-04 FutureLearn (Way Back Machine)

# MOOC : le « grand absent » des plateformes « fondatrices »

INTERNET ARCHIVE  
Wayback Machine

https://www.edx.org/ GO

1 603 captures  
5 déc. 98 - 11 févr. 16

MARS AOÛT SEPT.  
18  
2011 2012 2013

Close X  
Help ?

edX FIND COURSES ABOUT BLOG JOBS LOGIN SIGN UP



The Future of Online Education  
*for anyone, anywhere, anytime*

EXPLORE FREE COURSES FROM edX UNIVERSITIES

12-08 EdX (Way Back Machine)

# MOOC : le « grand absent » des plateformes « fondatrices »

The screenshot shows the Coursera website homepage. At the top, the Coursera logo is on the left, and navigation links for COURSES, UNIVERSITIES, ABOUT, and LOGIN are on the right. The main headline reads "Take the World's Best Courses, Online, For Free." Below this is a blue banner with the text "Join 1,683,431 Courserians" and a quote from Jared Winick: "Just finished my coursera Machine Learning class. Professor Andrew Ng taught with the wisdom only a true expert can have. Highly recommended!" Below the banner are three icons with text: a play button for "Learn with videos, quizzes, and assignments", a speech bubble for "Interact with thousands of other students", and a magnifying glass for "Advance your knowledge and career". The "COURSES (198)" section displays four course cards: "Aboriginal Worldviews and Education" (University of Toronto), "Computational Photography" (Georgia Institute of Technology), "Bioelectricity: A Quantitative Approach" (Duke University), and "Fantasy and Science Fiction: The Human Mind, Our Modern World" (University of Michigan). At the bottom, there is a link to "See all Courses" and a timestamp "12-10 Coursera (Way Back Machine)".

**coursesera** COURSES UNIVERSITIES ABOUT ▼ LOGIN

Take the World's Best Courses, Online, For Free.

Join **1,683,431** Courserians

Just finished my coursera Machine Learning class. Professor Andrew Ng taught with the wisdom only a true expert can have. Highly recommended!  
- Jared Winick

Learn with videos, quizzes, and assignments | Interact with thousands of other students | Advance your knowledge and career

**COURSES (198)**

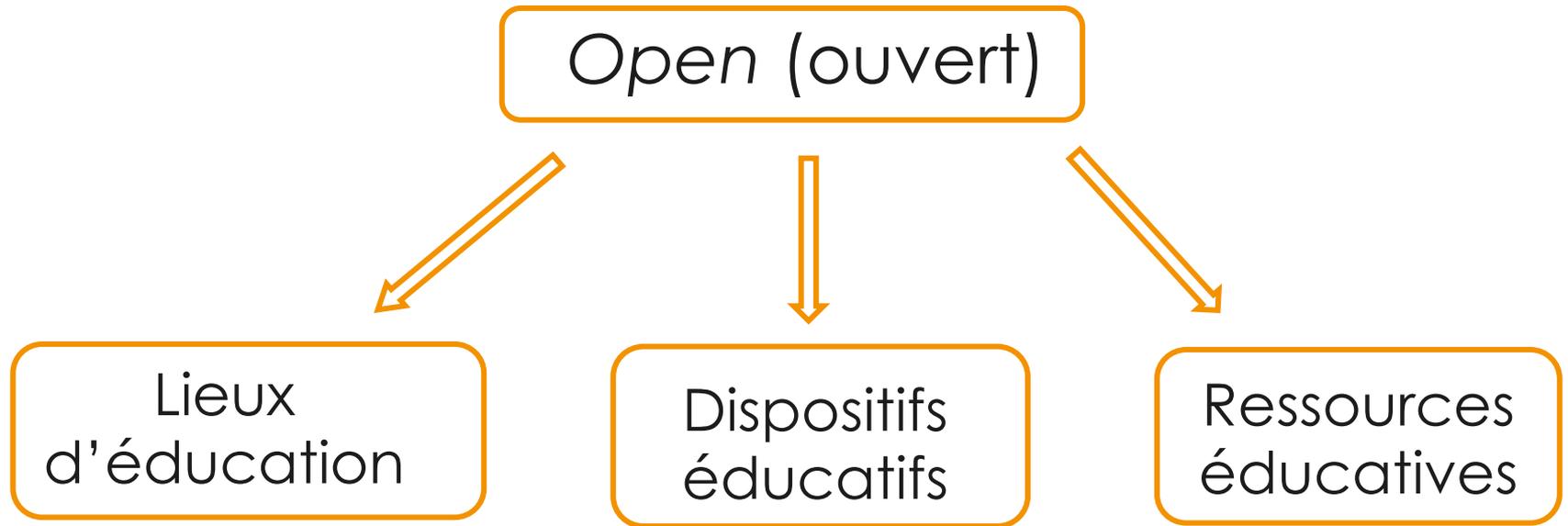
- Aboriginal Worldviews and Education**  
University of Toronto
- Computational Photography**  
Georgia Institute of Technology
- Bioelectricity: A Quantitative Approach**  
Duke University
- Fantasy and Science Fiction: The Human Mind, Our Modern World**  
University of Michigan

12-10 Coursera (Way Back Machine) [See all Courses](#)

Replacer le O de Open des MOOC dans le contexte de l'éducation à distance

## Education et Open

---



Replacer le O de Open des MOOC dans le contexte de l'éducation à distance  
(Thibault, 2007 ; Jézégou, 2008, 2010) )

# Le MOOC et ses rhétoriques de l'ouverture

---

Open (ouvert)

```
graph TD; A[Open (ouvert)] --> B[Lieux d'éducation]; A --> C[Dispositifs éducatifs]; A --> D[Ressources éducatives]; B --> E[« universalité » des lieux de savoir]; C --> F[réseau global et planétaire]; D --> G[?]; G --> H[Gratuité];
```

Lieux  
d'éducation

« universalité » des  
lieux de savoir

Dispositifs  
éducatifs

réseau global  
et planétaire

Ressources  
éducatives

?

Gratuité

# Le MOOC et ses rhétoriques de l'ouverture

---

## About Coursera

Coursera is committed to making the best education in the world freely available to any person who seeks it. We envision people throughout the world, in both developed and developing countries, using our platform to get access to world-leading education that has so far been available only to a tiny few. We see them using this education to improve their lives, the lives of their families, and the communities they live in.

12-01 Coursera (Way Back Machine)

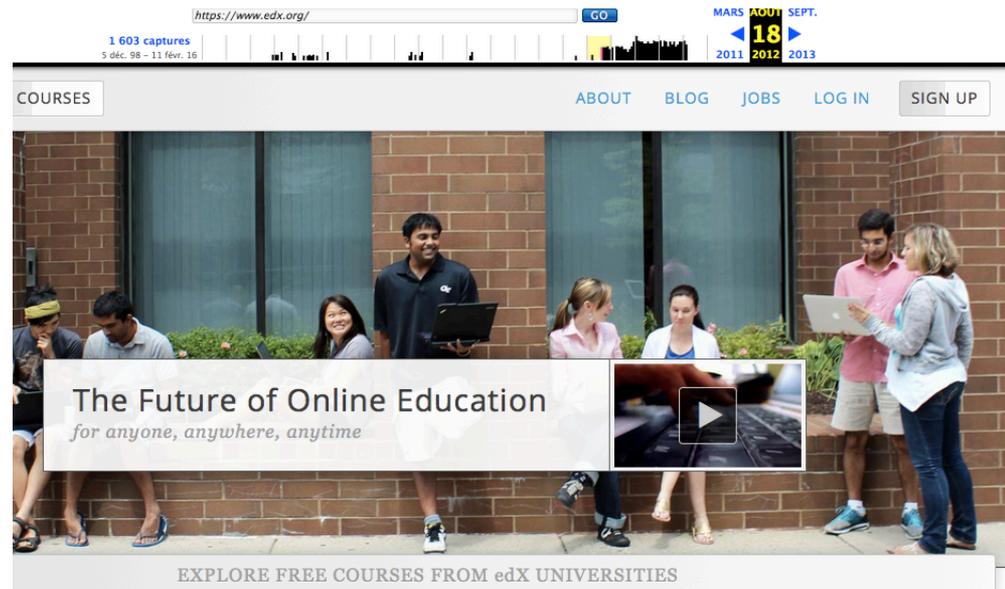
Discours d'accompagnement, de prestation,  
de justification et de médiation des plateformes

# MOOC et « universalité »

## Education for Everyone.

We offer courses from the top universities, for free.  
Learn from world-class professors, watch high quality lectures, achieve mastery via interactive exercises, and collaborate with a global community of students.

12-06 Coursera (Screenshots)

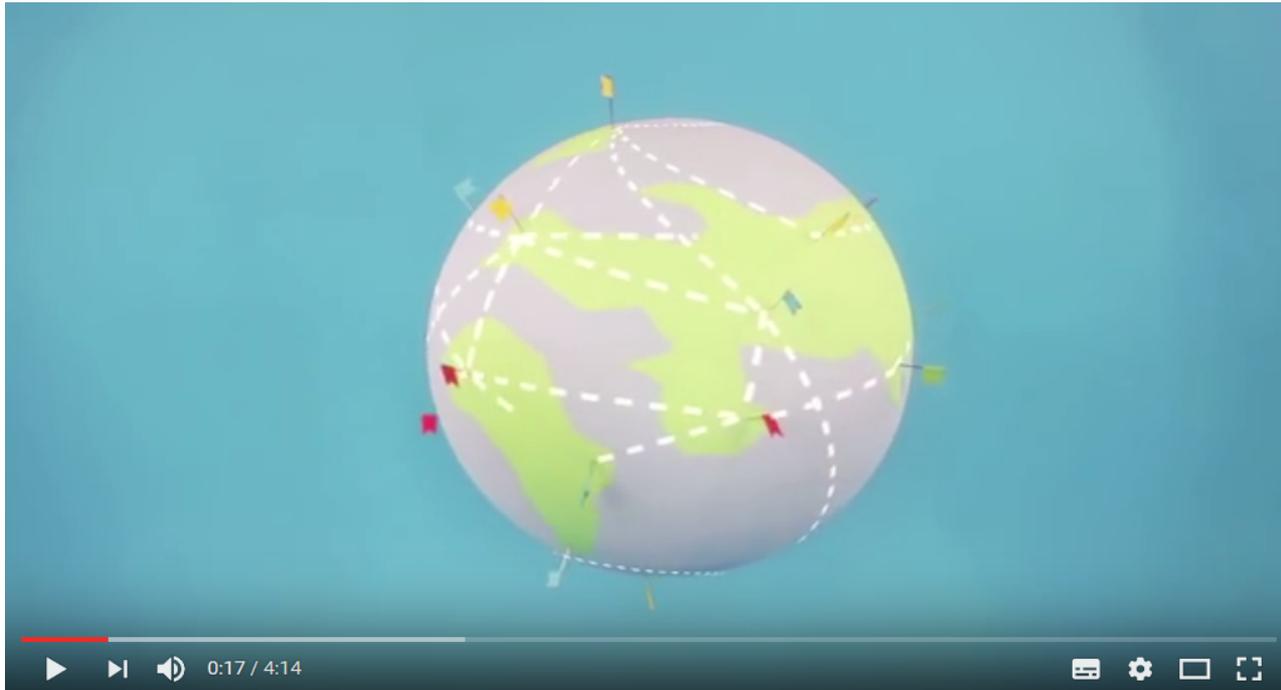


The screenshot shows the EdX website homepage. At the top, there is a search bar with the URL <https://www.edx.org/> and a 'GO' button. To the right, there is a calendar navigation showing 'MARS', 'AVRIL', and 'SEPT.' with a large '18' in the center, and years '2011', '2012', and '2013' below it. Below the search bar, there is a navigation menu with 'COURSES', 'ABOUT', 'BLOG', 'JOBS', 'LOG IN', and 'SIGN UP'. The main content area features a large image of a group of diverse students standing in front of a brick building. Overlaid on this image is a video player with the title 'The Future of Online Education' and the subtitle 'for anyone, anywhere, anytime'. Below the video player, there is a call to action: 'EXPLORE FREE COURSES FROM edX UNIVERSITIES'.

12-08 EdX (Way Back Machine)

# MOOC et réseau global et planétaire

---



Iversity (en ligne sur Youtube) 13-03

# MOOC et réseau global et planétaire

NET ARCHIVE  
backMachine

1 603 captures  
5 déc. 08 - 11 févr. 16

https://www.edx.org/ Go

DÉC. 2015 JANV. 2016 FÉVR. 2017

30

edX Courses ▾ How It Works ▾ Schools & Partners About ▾

I want to learn about... Sign In

**Learn from the best.  
Anytime. Anywhere.**

Join our growing global community of over 5 million learners

Find Courses

MIT Massachusetts Institute of Technology

HARVARD UNIVERSITY

Berkeley UNIVERSITY OF CALIFORNIA

THE UNIVERSITY of TEXAS SYSTEM

UBC a place of mind THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA

COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK

16-01 EdX (Way Back Machine) [détails]

# MOOC et réseau global et planétaire

---

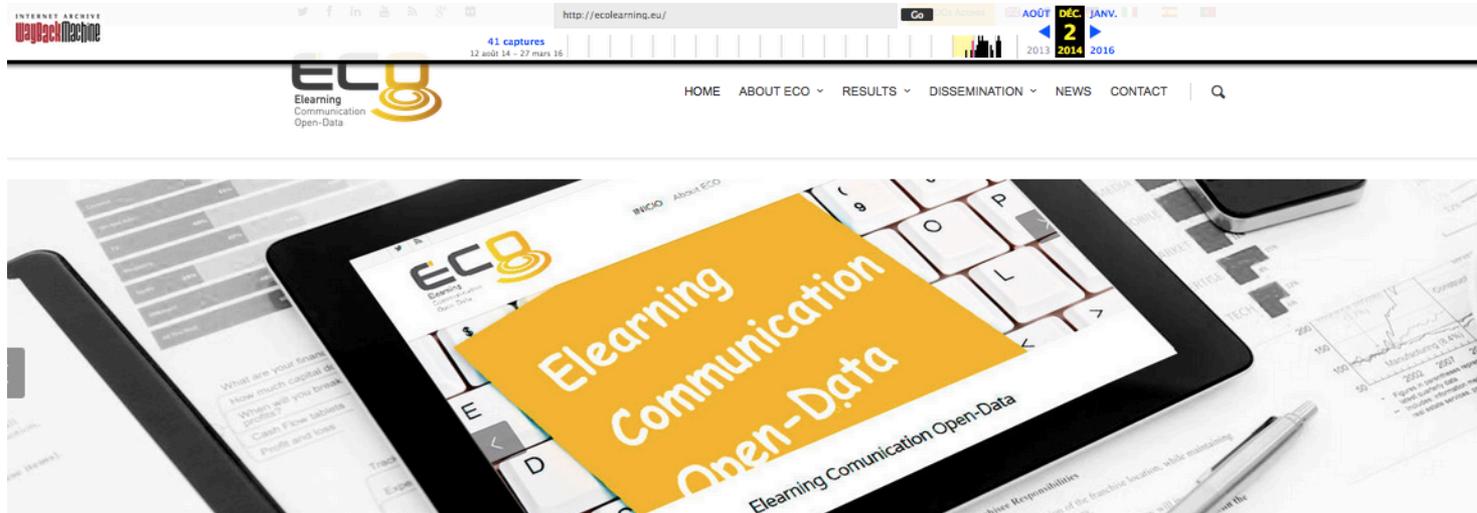
## Open Courses Education for everyone

We make online learning interactive, scalable  
and social. Join the MOOC revolution!

13-04 Iversity (Way Back Machine)

« We make online learning, interactive  
scalable and social. Join the MOOC  
revolution! » (Iversity)

# MOOC : la trace lointaine des ressources éducatives libres



Elearning Communication Open-Data

Partners



About ECO

Open Educational Resources (OER) have the potential to broaden access to education and to improve the quality and cost-effectiveness of teaching and learning in Europe. The best way to put OERs into practice is through Massive Open Online Courses (MOOCs).

Twitter

ECO Project EU @ECOmoooc

Queres saber mais sobre Necessidades Educativas Especiais no ensino? Vê o vídeo em: [youtube.com/watch?v=S76wi3...](https://www.youtube.com/watch?v=S76wi3...)  
#JoinECO; @ECOmoooc; @iscia\_pt



# Les jeux de déplacement

https://www.edx.org/

1 603 captures  
5 déc. 98 - 11 févr. 16

MARS AOÛT SEPT.  
2011 18 2012 2013

COURSES ABOUT BLOG JOBS LOG IN SIGN UP

The Future of Online Education  
*for anyone, anywhere, anytime*

EXPLORE FREE COURSES FROM edX UNIVERSITIES

MIT Massachusetts Institute of Technology HARVARD UNIVERSITY Berkeley UNIVERSITY OF CALIFORNIA

Solid State Chemistry → CS50x Introduction to Computer Science I → CS169.1x Software as a Service →

1 603 captures  
5 déc. 98 - 11 févr. 16

1 603 captures  
5 déc. 98 - 11 févr. 16

edX Courses How It Works Schools & Partners About

I want to learn about... Sign In

Learn from the best.  
Anytime. Anywhere.

Join our growing global community of over 5 million learners

Find Courses

MIT Massachusetts Institute of Technology HARVARD UNIVERSITY Berkeley UNIVERSITY OF CALIFORNIA THE UNIVERSITY of TEXAS SYSTEM a place of mind THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA COLUMBIA IN THE CITY OF N

Popular Courses Starting Soon

12-08 et 16-01 EdX (Way Back Machine) [détails]

# Les jeux de déplacement

The screenshot shows the Coursera homepage with the following elements:

- Logo: **coursera**
- Navigation: COURSES, UNIVERSITIES
- Header: Take the World's Best Courses, Online, For Free.
- Join 1,663,431 Courserians
- Quote: "Just finished my coursera Machine Learning class. Prof wisdom only a true expert can have. Highly recommend"
- Features: Learn with videos, quizzes, and assignments; Interact with thousands of other students; Adv
- Section: COURSES (198)
- Course Cards:
  - Aboriginal Worldviews and Education** - University of Toronto
  - Computational Photography** - Georgia Institute of Technology
  - Bioelectricity: A Quantitative Approach** - Duke University

The screenshot shows the Coursera homepage with the following elements:

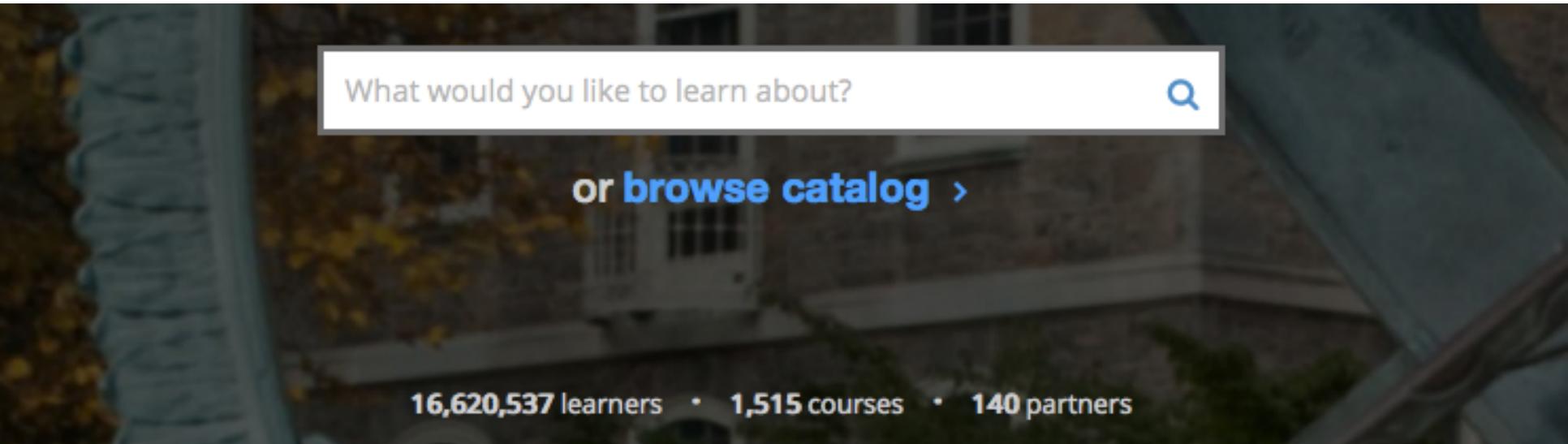
- Logo: **coursera**
- Navigation: Institutions, Log In, Sign Up
- Header: Take the world's best courses, online.
- Search bar: What would you like to learn about?
- Link: or browse catalog >
- Statistics: 16,620,537 learners • 1,515 courses • 140 partners
- Section: Popular Specializations
- Specialization Cards:
  - Data Science** - Johns Hopkins University
  - Big Data** - University of California, San Di...
  - Python for Everybody** - University of Michigan
  - Excel to MySQL: Ana Techniques for Busi** - Duke University

12-10 et 15-12 Coursera (Way Back Machine)

D'une visée démocratique d'accès au savoir à l'offre  
d'un catalogue de ressources à la gratuité  
conditionnelle

# Les jeux de déplacement

---



15-12-Coursera (*Way Back machine*)

D'un espace d'enseignement à un catalogue de ressources disponibles

# Nouvelle modalité de l'ouverture et levier du marketing

---



**We've got great news for you!**

ECO team is very proud of reaching 50.000 participants in our courses -  
and having you among them :-)

So we have reached an agreement with Microsoft, associate partner in  
ECO.

For all our MOOC participants...

**FREE licenses!**



Office 365



## Merci de votre attention

---

### Contacts :

Célya Gruson-Daniel (Centre Virchow-Villermé/USPC-COSTECH/UTC-LabCMO)  
[celya.gruson-daniel@parisdescartes.fr](mailto:celya.gruson-daniel@parisdescartes.fr)

Olivier Aïm (GRIPIC, Université Paris Sorbonne)  
[olivier.aim@celsa.paris-sorbonne.fr](mailto:olivier.aim@celsa.paris-sorbonne.fr)

Karl-William Sherlaw (Centre Virchow-Villermé/USPC)  
[karl.william.sherlaw@parisdescartes.fr](mailto:karl.william.sherlaw@parisdescartes.fr)

Anneliese Depoux (Centre Virchow-Villermé/USPC-GRIPIC/Université Paris Sorbonne)  
[anneliese.depoux@uspc.fr](mailto:anneliese.depoux@uspc.fr)

### Zotero :

<https://www.zotero.org/groups/mooc-shs>