



# Digitalization & international cooperation

*EHEA, May 18th 2016*

- **Sandrine Delacroix-Morvan,**  
*Communication & Data Protection Officer, FUN*
- **Céline Lecoq,**  
*Client Experience Coordinator, FUN*

# From a start-up like project to a public organization

June  
2013

January  
2014

May 2014 -  
March 2015

Sept.  
2015



## Project Launch

## Start of the first courses

- 25 MOOCs
- 10 HE institutions

## Public consultation

- 30 institutions declared their interest
- A consortium of 21 institutions set up a proposal by December 2014

## Launch of a public organization **FUN-MOOC**

- 29 members representing 194 HE French institutions
- 15 public & private HE partners

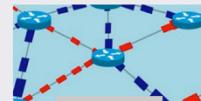
# FUN : Facts and figures

## Catalogue

**201 Courses**  
**306 Sessions**

## Enrollments

**1 872 146**

 Simulation en Santé, des principes aux applications Université Sorbonne Paris Cité  En cours 11 mai 2016   En savoir plus	 Échanges & proximité : la première loi de la géographie Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne  Débute 17 mai 2016   En savoir plus	 From neuron to behavior Institut Pasteur  Débute 16 mai 2016   En savoir plus	 Le langage entre nature et culture Aix-Marseille Université  Débute 06 juil 2016   En savoir plus
 Principes des réseaux de données Institut Mines-Télécom  Débute 08 sep 2016   En savoir plus	 Des rivières et des hommes : hydrologie, hydraulique et géomorphologie Communauté Université Grenoble Alpes  Débute 13 sep 2016   En savoir plus	 De l'atome à l'humain : à la racine des mots scientifiques Université de Lorraine  Débute 08 aoû 2016   En savoir plus	 UN MOOC PYTHON ? IMPACT SUR CARRIÈRE SESSION 3 DE COURS Python : des fondamentaux à l'utilisation du langage Inria  Débute 26 sep 2016   En savoir plus
 Bases en épidémiologie des maladies animales Agreenium  Débute 10 oct 2016   En savoir plus	 Routage et qualité de service dans l'Internet Institut Mines-Télécom  Débute 26 mai 2016   En savoir plus	 Contrôler une épidémie de maladies infectieuses émergentes Université Sorbonne Paris Cité  En cours 18 avr 2016   En savoir plus	 Fondamentaux pour le Big Data Institut Mines-Télécom  En cours 02 mai 2016   En savoir plus
 Dynamiques des paysages Université de Rennes 1  Débute 17 mai 2016   En savoir plus	 Agroressources et agro-industries durables Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées  Débute 23 mai 2016   En savoir plus	 ABC DU LANGAGE C Institut Mines-Télécom  Débute 17 juil 2016   En savoir plus	 La régulation financière au service de l'économie - Introduction Paris Sciences Lettres  Débute 06 juil 2016   En savoir plus

# FUN : Facts and figures

## Institutions

**75 MOOC-creating institutions**  
 including  
**6 foreign universities**



# FUN : Facts and figures

## Learners

+ 708 639

+ 120 countries

### Africa (17%)

Morocco  
Cote d'Ivoire  
Algeria  
Cameroun  
Tunisia  
Senegal  
Burkina Faso  
Congo (DRC)  
Guinea  
Madagascar  
....

## Where are they from?



# **FUN today : a community, a team**

- A network of over **750 MOOC representatives** in 194 French Higher Education Institutions
- **Training sessions:** over 500 teachers & instructional designers have been trained since September 2013
- **Support** for MOOC conception and production
- **Network animation:**
  - **Twice-a-year Seminars**
  - **Participatory events:** MOOCAMP Days; Hackathon

# Current state of activities

- **Current knowledge & skills recognition:**
  - Honor code certificate
  - Verified **certificates:**  
Le Cnam / Paris 2 Panthéon Assas University /  
Gobelins Ecole de l'image / Alliance française /  
Institut Mines-Télécom
- **Beyond MOOC Certification:**
  - **ECTS credentials:**  
The Cnam / Jendouba University in Tunisia
  - University degree: Jean Moulin Lyon 3 University >  
Cartopro (Business processes mapping) & Pilopro  
(Business processes management)

# Current state of activities

- **International Cooperation:**
  - **Develop MOOCs in cooperation** between French universities and their international partners: Jendouba University & Toulouse University ; Grenoble & International partners (Belgium, Vietnam, Colombia)
  - Partnership with Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) to **develop MOOC inside foreign francophone HE institutions** (Tunisie ; Burkina Faso ; Vietnam)
  - **Use of FUN's MOOCs by foreign HE institutions:** Cnam's MOOC "Desire for entrepreneurship" in 4 Tunisian universities: located courses

# Current state of activities

- **Reuse of the courses on campus:**
  - **Blended learning & Flipped classrooms:** Institut Mines-Télécom - Paris Ouest Nanterre University
- FUN as a Go-between / facilitator between the economic world and HE institutions
  - **Investigate life long learning:**
    - Corporate SPOC
    - White label platforms for specific needs
  - **New partnerships** with other actors of professional training (OPCALIM / ITII)

# Challenges, opportunities and perspectives

- **Multilingualism:**
  - FUN:
    - **Technical adaptation of MOOC platform** for a better multilingualism management
    - **More translations and subtitling** to enhance dissemination of knowledge
  - **EHEA perspectives:** build a European program of collaboration for translation

# Challenges, opportunities and perspectives

- **Mutual recognition system** for academic European MOOC & SPOC:
  - Use of European Credit Transfer and Accumulation System (**ECTS**) for recognition of MOOC's certificates
  - Develop an **e-Erasmus system** including MOOC: virtual mobility
  - Create a **MOOC acquisition & exchange system to promote the sharing of OER** (Open Education Resources)

# Challenges, opportunities and perspectives

- Further development of **partnerships between HE institutions for international MOOC co-productions**
- **European MOOC aggregator website** for the MOOC exchange system and for learners



FRANCE  
UNIVERSITÉ  
NUMÉRIQUE

# MOOC



**Thank you  
for your  
attention !**