

# Formation à distance - petit historique

Formation des usagers en bibliothèques  
[765-21n]

S 04 E 01

---

## 1ère génération : correspondance

- 1728 Caleb Philipps envoie des cours de sténographie par courrier (à quiconque souhaite apprendre)
- 1852 1<sup>er</sup> cours à distance proposé par un établissement d'enseignement (Phonographic Institute of Cincinnati, USA)
- 1858 1ère université à offrir des cours à distance avec des crédits (Université de Londres, GB)
- 1873 Anna Eliot Ticknor crée la Society to Encourage Studies at Home
- 1881 fondation de Chautauqua Correspondence
- 1883 renommée Chautauqua College of Liberal Arts, elle reçoit l'autorisation de délivrer des diplômes par correspondance
- 1891 Colliery Engineer School of Mines renommée International Correspondence Schools et signe des contrats avec des entreprises pour aider les employés à élever leur niveau de compétence
- 1900 Cornell University engage Martha Van Rensselaer pour développer un programme pour les femmes vivant dans les campagnes autour de New York

---

## 2<sup>e</sup> génération : radio & télévision (« *schools of the air* »)

- 1921 1ère licence accordée à une radio éducative (Latter Day Saints' University, Salt Lake City, USA)
- 1922 1<sup>er</sup> cours à la radio (Université de New York)
- 1925 1<sup>er</sup> cours par radio crédité (State University of Iowa, USA)
- 1934 développement de la télévision éducative (State University of Iowa & un lycée de Los Angeles, USA)

---

## 3<sup>e</sup> génération : *open universities*

- 1964 AIM project (Université du Wisconsin, USA)
- 1969 création de l'Open University (GB)
- 1971 1ers diplômes décernés par l'Open University

---

4<sup>e</sup> génération : téléconférence

- 1965 Education Telephone Network (Université du Wisconsin, États-Unis)  
1970s audio-conférence  
1990s vidéo-conférence


---

5<sup>e</sup> génération : web

- 1969 mise en place du premier réseau d'ordinateurs (projet ARPA, USA)  
1971 1<sup>er</sup> microprocesseur (inventé par Intel)  
1975 1<sup>er</sup> ordinateur personnel mis sur le marché (Altair 8800)  
1991 séminaire de James O'Donnell (Université de Peensylvanie, USA) couplé à une liste de diffusion ouverte à tout le monde où les résumés du cours sont postés (par un étudiant qui suit le cours)  
1993 1<sup>er</sup> navigateur web (Mosaic)  
2000 apparition des Open Educational Resources (OER)  
2002 version bêta du MIT OpenCourseWare ouverte au public  
2006 création de la Khan Academy  
2008 1ère utilisation du terme « Massive Open Online Course »
- 2012 plateforme Udacity (USA)  
plateforme Coursera (USA)  
plateforme edX (USA)  
plateforme FutureLearn (GB)  
2013 code source d'edX ouvert (Open edX)  
Le Site du Zero devient la plateforme OpenClassrooms (France)  
plateforme France Université Numérique (France), basé sur Open edX  
plateforme Iversity (Allemagne)

## sources :

LHOMMEAU, Clément, 2014. *MOOC: l'apprentissage à l'épreuve du numérique*. Paris : Fyp éd. ISBN 9782364051126.

MOORE, Michael G. et KEARSLEY, Greg, 2012. The historical context. In : *Distance education: a systems view of online learning*. 3rd ed. Belmont, CA : Wadsworth Cengage Learning. pp. 23-43. ISBN 9781111520991.  371.334 LHO