TD2-1 : Exercice du MIT
V1.1.3

Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la licence Creative Commons Attribution – Pas d'Utilisation Commerciale – Partage à l'Identique 3.0 non transposé.

Document en ligne : www.mickael-martin-nevot.com

Travail : **binôme**

1 Massachusetts Institute of Technology (MIT)

Le Massachusetts Institute of Technology (MIT), en français Institut de technologie du Massachusetts, est un institut de recherche américain et une université, spécialisé dans les domaines de la science et de la technologie. Situé à Cambridge, dans l'État du Massachusetts, à proximité immédiate de Boston, au nord-est des États-Unis, le MIT est souvent considéré comme une des meilleures universités mondiales et comme la meilleure université dans le domaine de l'informatique.

Le MIT propose des milliers de cours de qualité en ligne, beaucoup accessible au plus grand nombre, accessible depuis son *Open Course Ware* : https://ocw.mit.edu/index.htm.

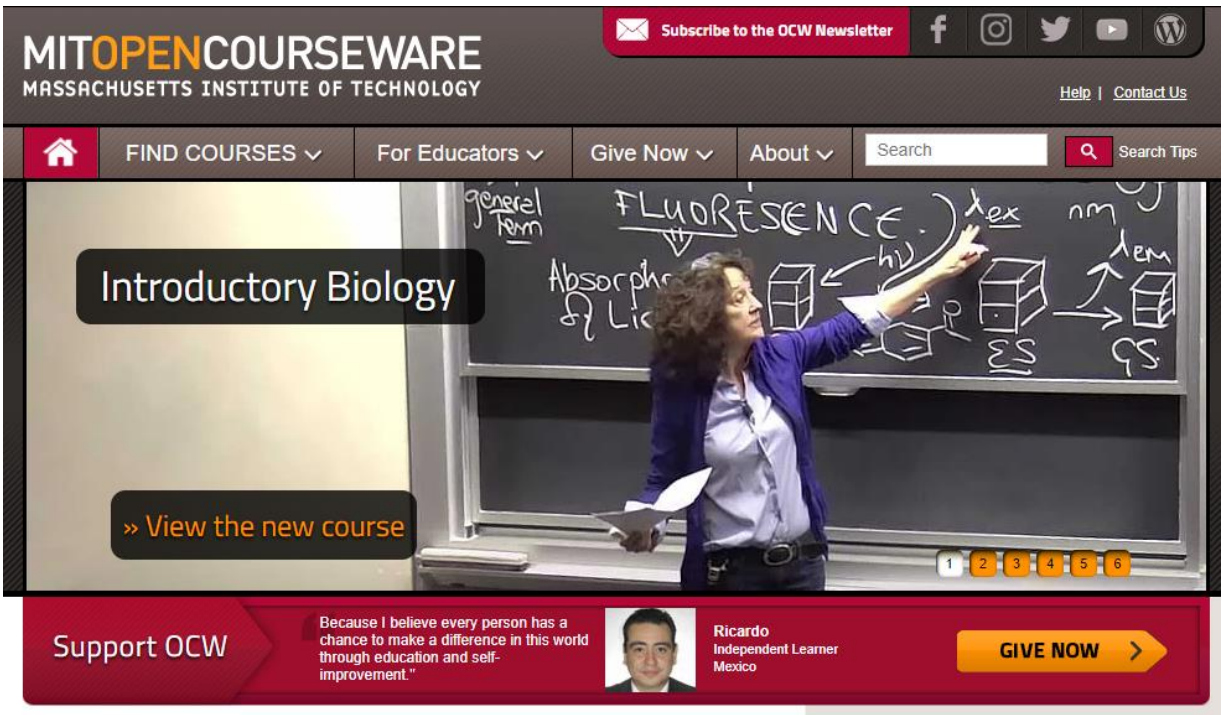

Figure 1 – MIT Open Course Ware

(cc) BY-NC-SA

2 The Missing Semester of Your CS Education

En utilisant un moteur de recherche, commencez par recherchez l'enseignement « The Missing Semester of Your CS Education » du MIT, puis positionnez-vous sur le cours de sécurité et de cryptographie. Prenez sérieusement connaissance du cours.

Figure 2 – Cours sécurité et cryptographie

3 Exercice sur l'entropie

Réalisez l'exercice sur **l'entropie**.

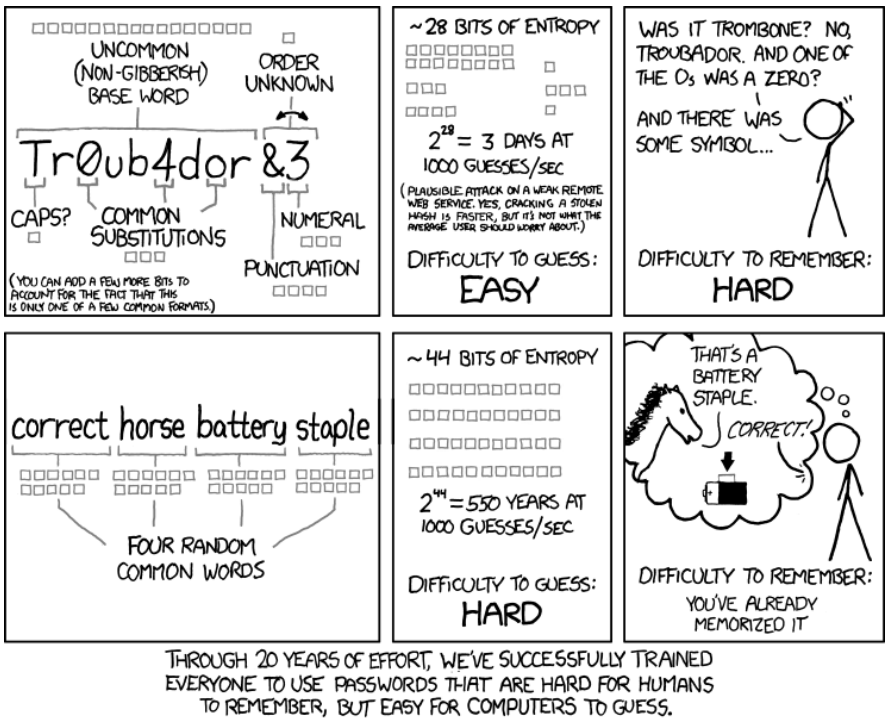

Figure 3 – Entropie