

Exposé sur les réseaux informatiques à l'Institut Pasteur

Stéphane Bortzmeyer

<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 27 février 2008

<https://www.bortzmeyer.org/expose-reseaux-pasteur.html>

Dans le cadre du cours d'Informatique en Biologie <<http://www.pasteur.fr/formation/infobio/>> de l'Institut Pasteur, j'ai fait un exposé de trois heures sur les réseaux informatiques et notamment Internet.

Ce cours s'adresse à un public de biologistes non familiers avec la programmation ou avec le fonctionnement desdits réseaux. Contrairement à pas mal de cours sur ce sujet, cet exposé ne part pas des couches basses, du matériel par exemple, mais d'un petit programme Python très simple, qui appelle `urllib2.urlopen()` pour récupérer une ressource sur le Web, et descend ensuite petit à petit vers des couches de plus en plus basses. Voici les transparents de cet exposé :

- Version en PDF pour afficher à l'écran (en ligne sur <https://www.bortzmeyer.org/files/expose-reseaux-pasteur-presentation.pdf>),
- Version en PDF pour l'impression (en ligne sur <https://www.bortzmeyer.org/files/expose-reseaux-pasteur.pdf>),
- Source en LaTeX/Beamer (en ligne sur <https://www.bortzmeyer.org/files/expose-reseaux-pasteur.tex>).

Un autre exposé de la même série a porté sur systèmes d'exploitation <<https://www.bortzmeyer.org/expose-systemes-exploitation-pasteur.html>>.