

Environnement numérique d'information et de communication

M1104 D.U.T. GEA en alternance 2015-2016



domenico.ruoppolo@iutv.univ-paris13.fr

Introduction

Deux mots ... sur un mot:

qu'est-ce l' **informatique** ?

Deux mots ... sur un mot:

qu'est-ce l' **informatique** ?

- informatique comme science

Deux mots ... sur un mot:

qu'est-ce l' **informatique** ?

- informatique comme science
- informatique **industrielle**

Deux mots ... sur un mot:

qu'est-ce l' **informatique** ?

- informatique comme science
- informatique industrielle
- l'informatique **au quotidien**

L'informatique comme science

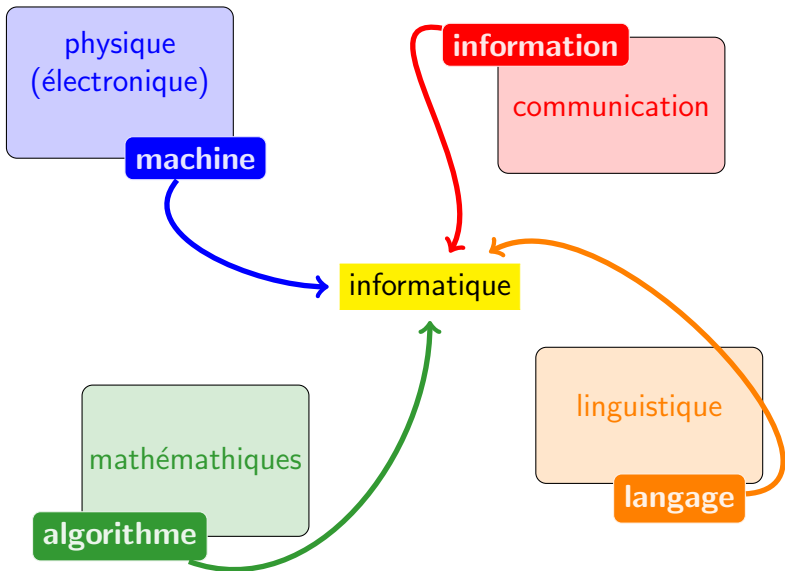
physique
(électronique)

communication

mathématiques

linguistique

L'informatique comme science



L'informatique comme science



L'informatique comme science



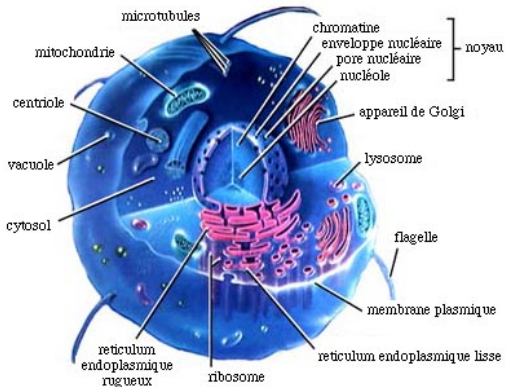
L'informatique comme science



L'informatique comme science



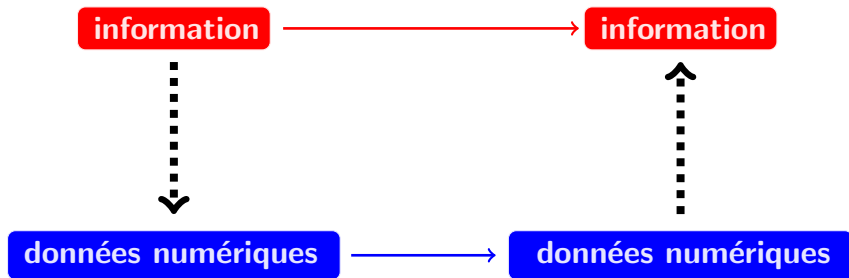
L'informatique comme science



L'informatique comme science



L'informatique industrielle



L'informatique industrielle



L'informatique industrielle



L'informatique industrielle

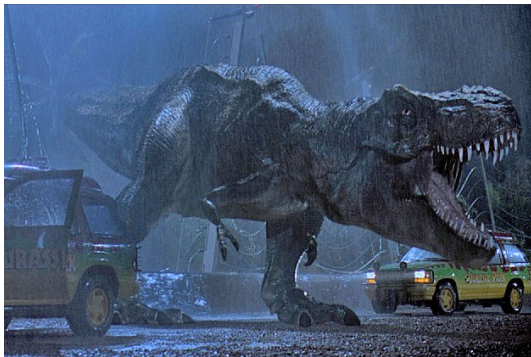


5121E06583

L'informatique industrielle



L'informatique industrielle



L'informatique industrielle



L'informatique au quotidien

Depuis des siècles l'on vit dans une société de l'information .

À l'heure actuelle on vit à l'aube de la société de l'information numérique .

L'accessibilité à l'information étend grandement nos capacités, nos libertés, nos dangers.

Tout individu doit avoir une idée de comment se conduire dans telle société.

Bon, arrête! Où veux tu en venir?

Ce cours concerne *partiellement* cela:

comment l' **homo bureaucraticus** devrait se conduire dans la société numérique.



Figure : Projection de votre avenir (si tout va bien...)

Concrètement...

Ce cours est un cours de *bureautique*.



Une certification national de *compétences basiques de survie* dans un environnement numérique.

- Mise en place par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (mon cher employeur...).
- Décerné par votre université par un **examen QCM**.

Les cinq domaines



Domaine D1: *Travailler dans un environnement évolutif.*

Domaine D2: *Être responsable à l'ère du numérique.*

Domaine D3: *Produire, traiter, exploiter et diffuser des documents numériques.*

Domaine D4: *Organiser la recherche d'informations à l'ère du numérique.*

Domaine D5: *Travailler en réseau, communiquer et collaborer.*

Organisation du cours

- 11 séances de 3h (compris les contrôles).
- Certains mercredis (voir votre edt), de 13h30 à 16h30.
- Toujours en salle R305.
- Chaque* séance \simeq 1h30 cours/TD théorique pour le C2i
+ 1h30 TP de **Word** et **Excel**.

Remarque: l'introduction à **Word** et **Excel** a à voir avec le domaine D3, mais ne fait pas partie du contenu du C2i.

* Presque chaque séance...pas aujourd'hui, par exemple!

Ressources pédagogiques

Cinq documents (un par domaine) à télécharger sur le portail officiel: <http://c2i.education.fr>

Remarque importante : les contrôles ainsi que l'examen QCM de certification de C2i niveau 1 portent sur toutes informations contenues dans ces documents, même les choses je ne vais pas mentionner au cours. Bref, *il faut bosser les documents*.