



# Certificat Informatique et Internet

## Module A1 – Première partie

### Plan de la présentation :

- 1) Être conscient de l'évolution constante des TIC et de la déontologie qui doit leur être associée, et capable d'en tenir compte dans le cadre des apprentissages.
- 2) Prendre conscience des nécessaires actualisations du référentiel du C2i niveau 1.
- 3) Travailler dans un esprit d'ouverture et d'adaptabilité (adaptabilité aux différents environnements de travail, échanges).

## L'évolution des TIC - 1

### Les TIC, c'est quoi ???

Les *Technologies de l'Information et de la Communication* recouvrent tous les moyens techniques utilisés pour créer, modifier, stocker ou diffuser de l'information.

Cette information peut être de nature très variable :

- Du texte
- De la musique
- De la vidéo
- Des animations
- Un composé des exemples ci-dessus (du *multimédia*)
- etc.

Au sens courant (et comme nous l'entendrons ici), « TIC » suppose des moyens informatiques ou électroniques.

## L'évolution des TIC - 2



Si l'informatique est née à la fin des années 1940, son évolution s'est accélérée fortement ces dernières années. Qui se souvient encore du système CP/M voire même du Microsoft Dos ? A l'époque, ni souris, ni icône !



Derrière des marques disparues ou des machines au look totalement dépassé, il y a des modes de travail qui n'ont rien à voir avec nos méthodes actuelles ou celles de demain.

```
25-12-2004 13:18 <REP>
25-12-2004 13:18 <REP>
22-05-1996 01:19 9 412 I.BAT
24-08-1995 10:50 104 614 ARJ.EXE
20-01-1992 00:51 35 330 ASP12DOS.SVS
15-05-1998 21:01 14 386 ASP14DOS.SVS
15-05-1998 21:01 37 564 ASP18DOS.SVS
15-05-1998 21:01 40 792 ASP18U2.SVS
15-05-1998 21:01 29 620 ASP1CD.SVS
24-08-1995 10:50 15 348 BITRID.EXE
16-04-1999 12:00 4 345 AUCDEEX.BAT
15-05-1998 21:01 21 971 BITCDROM.SVS
15-05-1998 21:01 30 955 BITDOSH.SVS
22-08-1998 21:50 462 C.BAT
15-08-1996 16:32 162 CDROM.BAT
15-05-1998 21:01 27 704 CHKDSK.EXE
08-04-1999 22:11 95 864 COMMAND.COM
15-05-1998 21:01 279 COM1C.SVS
15-05-1998 21:01 30 742 COUNTRY.SVS
24-08-1995 10:50 21 146 DEBUG.EXE
15-05-1998 21:01 17 230 DISPLAY.SVS
24-08-1995 10:50 15 735 DOSKEY.COM
15-05-1998 21:01 69 127 DRUSHRPG.BIN
14-03-1998 16:27 276 683 EDD.CAB
24-08-1995 10:50 71 886 EDIT.COM
15-05-1998 21:01 58 870 EGB.CPI
24-08-1995 10:50 126 391 EMB386.EXE
15-05-1998 21:01 93 242 EXTRACT.EXE
15-05-1998 21:01 64 972 FDISK.EXE
15-05-1998 21:01 6 855 FINDRAMD.EXE
24-08-1995 10:50 64 425 FLASHPT.SVS
03-02-1993 04:11 41 175 FORMAT.COM
15-05-1998 21:01 73 800 HDC.EXE
15-05-1998 21:01 33 463 HIMEM.SVS
15-05-1998 21:01 20 135 KEVB.COM
15-05-1998 21:01 34 566 KEYBOARD.SVS
15-05-1998 21:01 19 860 LISEZMOI.TXT
15-05-1998 21:01 29 927 MODE.COM
24-08-1995 10:50 25 473 MSCDEX.EXE
28-01-1996 02:51 15 783 HIMEDIAI.SVS
15-05-1998 21:01 41 362 ORKCDROM.SVS
01-02-1993 03:04 29 378 PUNZIP.P.EXE
01-02-1993 03:04 42 165 PRZTF.EXE
01-02-1993 03:04 7 687 PKZIP.PEX.EXE
15-05-1998 21:01 12 775 RAMDRIVE.SVS
24-08-1995 10:50 123 984 REGEDITI.EXE
26-07-1998 18:32 21 rawin.bat
04-01-1988 04:17 137 744 SCANDISK.EXE
24-08-1995 10:50 7 675 SCANDISK.LNI
15-05-1998 21:01 1 491 SETRAMD.BAT
24-08-1995 10:50 13 479 SFS.COM
24-08-1995 10:50 76 704 UNINSTAL.EXE
10-03-1992 04:10 246 144 WRITE.EXE
25-12-2004 13:18 root
<REP>
52 fichier(s) 2 417 916 octets
3 Rép(s) 33 864 122 368 octets libres
D:\vital>
```

## L'évolution des TIC - 3

### Les individus en réseau

L'informatique a connu plusieurs évolutions majeures. En voici un petit résumé simplifié.

**Premier stade : le « gros » ordinateur.** Plusieurs personnes situées dans un même lieu utilisent une même machine et les mêmes données en ayant chacune un terminal passif (un clavier et un écran).

**Deuxième stade : le micro-ordinateur.** Chaque utilisateur dispose alors de sa propre machine, avec ses propres données ainsi que des moyens autonomes de traitement et de stockage des informations.

**Stade actuel : les réseaux.** Les ordinateurs communiquent entre eux, permettant aux utilisateurs de partager des informations voire des moyens de traitement ou de stockage. Certaines données sont traitées ou stockées sur des ordinateurs centraux rappelant les « gros » ordinateurs.

**Pouvoir communiquer et partager suppose de tenir compte de ceux avec qui on le fait.  
Dans la vraie vie comme dans le monde des TIC.**

## Et demain ?

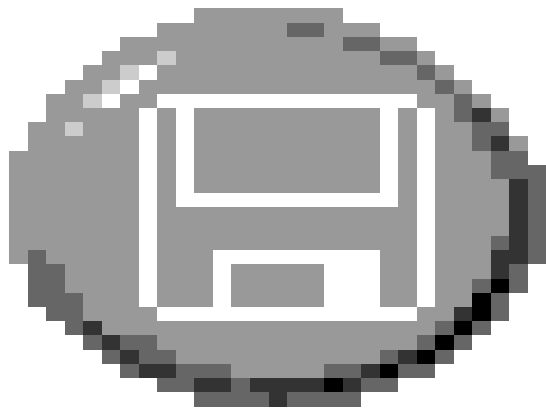
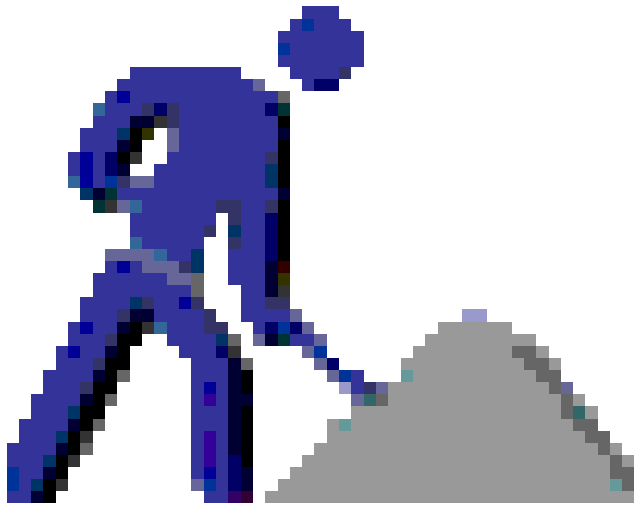
Personne ne sait de quoi sera fait demain : l'avenir est encore en chantier.

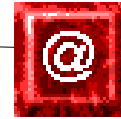
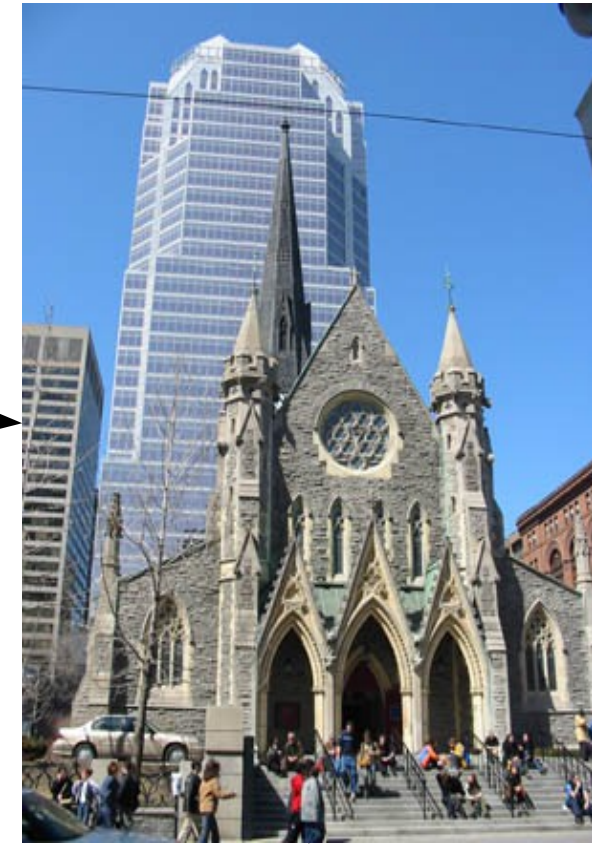
Chaque modification de nos rapports avec les machines ou dans nos modes de travail grâce aux machines suppose qu'on s'y adapte.

La technologie n'est pas toujours neutre dans un groupe composé d'humains...

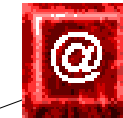
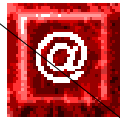
Personne ne pouvait imaginer Internet en 1945.

Nous ne pouvons pas plus imaginer les TIC de demain mais nous savons une chose : il faudra réfléchir aux conséquences de ces TIC et s'adapter.





Grâce aux TIC, les distances semblent abolies.  
Mais chacun garde sa personnalité, sa culture, sa langue, son état d'esprit, son histoire, son identité...



Il faut donc s'adapter à ses interlocuteurs.

Tel général sera splendide sur son cheval ici, un affreux tyran ailleurs.

Telle demande sera d'une exquise politesse ici, une affreuse insulte ailleurs.

**Ce qui est vrai lorsque l'on rencontre quelqu'un est vrai sur Internet ! Même si vous avez l'impression que ce *quelqu'un* est à côté de vous !**



## Tenir compte des contextes

L'usage des TIC ne change rien dans le fond des rapports humains.

Nous y reviendrons.

**A suivre...**