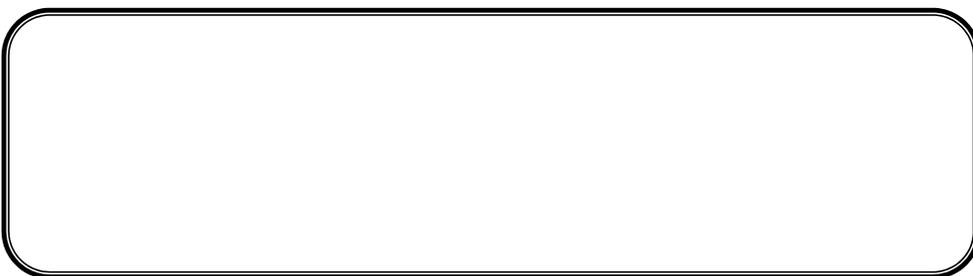


- -

:



2009/07/13

:

:

..

..
..
..
.
.
.

2009-2008



الإهداء



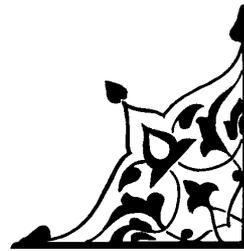
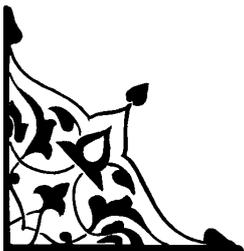
||

||

||

||

.





كلمة شكر

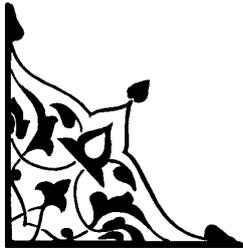


" .

. "18.

.

.



()

.(1990)

.

()

...

.

.

:

.



02
03
04

06

11
12
15

27

:

:

27
27
28
31

:

:

:

:

34
35
42

:

:

:

46
46
50
52

:

:

:

(NEPAD)

:

54

:

55
55
59
63

:

:

:

:

66
67

:

:

70

:

74

:

76

:

76

:

81

87

:

90

:

90

:

91

:

92

:

95

:

97

:

101

:

102

:

106

:

110

:

113

:

113

:

113

:

119

:

124

:

130

:

131

:

138

:

142

150

:

153

:

153

:

153	:	
154	:	
158	:	
163	:	
167	:	:
167	:	
171	:	
176	:	
179	:	:
179	:	
183	:	
186	:	:
189	:	:
189	:	
190	:	
192	:	:
195	:	:
195	:	:
198	:	
201	:	
204	:	:
207	:	:
207	:	:
208	:	
209	:	
215	:	
217	:	:
225	:	
225	:	
227	:	

231

-

:

237

-

:

237

:

:

:

238

244

:

253

:

:

259

:

259

261

263

269

273

283

305



34	.2015	1.1
45		2.1
47	(2005)	3.1
52		4.1
	2005	
62	- -	5.1
80		6.1
112		1.2
	.2003-1999	
133		2.2
	(1995)	
134	(2006)	3.2
178		1.3
210		1.4
210		2.4
212		3.4

	2005	
212		4.4
218	-2007)	5.4
	(
235		6.4
	-	
236		7.4
238		8.4
250		9.4
260	BtoB	
	-20007/2000-	10.4

41		1.1
51		2.1
56		3.1
57		4.1
77	()	5.1
86		6.1
114	-	1.2
	-	

121		2.2
141		3.2
143		4.2
145		5.2
155		1.3
157		2.3
157		3.3
161		4.3
163		5.3
164		6.3
174		7.3
181		8.3
183		9.3
191		10.3
192		11.3
		1.4
211		
211		2.4





" "

.

(. . .)

1870

.

. .

. . 1929

" "

. .

.

(Electronic Numerical Integrator and Computer) ENIAC

1946

"

*
- NTIC -

.

...

**
.- GPAO, GMAO -

- "

"

-EXTRANET-

-INTRANET-

- ERP

-INTERNET-

1990

"

"

()

...

:

*
- NTIC: Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication.

**
- GPAO: Gestion de Production Assisté par Ordinateur, GMAO: Gestion de Maintenance Assisté par Ordinateur.

- ERP: Entreprise Ressource Planning.

"

"

:

•

()

(Moor)

(Microprocesseur)

1965

"

"

.

()

:

"

"

.

:

•

:

-

-

-

-

:

•

:

-

()

-

.

:

•

:

-

.

-

.

-

.

-

.

()

.

:

•

-

-

"

1999

.(Don Tapscott et David Agnew)

"

"

"

.

:

.

:

•



.

.

:

•

1990

...

()

2008-1995

.

:

•

...

(

)

:

-

-

-

-

2000

.COM

2001

:

-

- (2002) "-

-

"

[-http://bekhti.online.fr/these.html](http://bekhti.online.fr/these.html)

.

- - " " - -
(2005) - - (2004)
)

"

(

"

.

(...)

...

(2007)

-

-
"

"-

)) - -

((: (

*

*

-

-

"

(2004) "

-

(2005) "

-

-

"

-

-

-

"

(2006) "

-



()

.....

:

•

.

.

.

.

.





:

:

.

:

...

()

.

:

....

....

.

:

)

:

(

» S.Kuznets

¹«

2

)

.(

(

)

:

()

-

-

-

-

1
() :
.....
** *
2

Kuznets
)
(

.5 2003

.[2000

.55 2000

1
--
*
-
"
]
**
-
2
-

« solow »

« solow »

1

»

* Everett Hagen

2«

«. ...

...»

W.W.Rostow

:

%10 ()

A.Lewis

³%28 %22

- - - -

"

4"

– Charles.L.Jones, Théorie de la Croissance Endogène, De Boeck, Belgique, 2000, P162. **1**

1992 29 1906 - *

<http://web.mit.edu/newsoffice/1993/hagen-> :

)

(0106.html

.65

- **2**

.106

- **3**

- **4**

.179 168 2000

- -

Rosenstein-Rodan

-

1

R.Nurkse

A.O.Hirshman

F.Perroux

2

De Bernis

3

(...

)

4

:

1929

.-

.81 1997

1

.124

2

.10 1986

3

.154

4

2000
2015

-

189

-

.1

.1990

2015

.1

2015

.2

.

.3

.2015

2005

.4

2015

.1990

.5

.1990

2015

.6

.

.7

.(...)

.8

.

.2

:

-1

:

-2

.

-

-

- 1

.14

2003

4

- 2

-

-

.47

2003

3

300

. 2015-2000

2007

% 0,7

2002

2005

25

2010

50

4

()

* 1

1

: 6 -4 http://www.un.org/arabic/documents/sgreport07/SG_Report_07.pdf 2007

.2008/04/08

2007

1 -

- - *

http://www.un.org/arabic/documents/sgreport07/SG_Report_07.pdf -

()

1

50

2015	:1.1
------	------

20	
9	
3	
10-7	
4	100
50	()

.http://www.un.org/arabic/documents/reports/financing/A551000.htm
--

:

:

.

:

.

:()

: -1

)

(

()

.¹

.

-

-

-1

()

: -2

()

()
)

¹()

()

()

²

() (

: -3

()

³

:

-

-

.

.

.342	- ¹
.347	- ²
.267,344,376	- ³

1

2

...

³ ramsey (1918), Solow (1956) Swan (1956), cass (1965), coopmans (1965)

- « solow »

4.

$$*Y = AK^a L^{1-a}$$

5.

$$Y=F(K, AL)$$

« Harrod »

$$Y=F(AK, L)$$

$$Y=AF(K, L) \quad \text{« Hicks »}$$

.07

1992

6

1

2

.23

3

.01 1998

,40. 29 L.Jones, Théorie de la Croissance Endogène, De Boeck, Belgique, 2000, P. ⁴ - Charles

$$\begin{aligned} &) =\alpha =A =L =K =Y - \\ & .() =\beta=1-\alpha (\end{aligned}$$

.2006/03/06 :

www.arab.api.org/

5

()

() - -

- - - -)
1(- -
.

Sheshinski) Arrow-(1962) ()
(learning by dowing) (1967)

(RED)
Grossman and helpman 1991 Aghion and howitt 1992: Romer1987/1990

:

2

)
(

- -

.136 2000

- 1

- 2

.34 2005

1()

2

Paul - -La Croissance Endogène -

1986 -Romer

:

*

R.Lucas 1988

1967 E.Denison

1960-1919

%52

%30

3

%18

1985-1965

97

R.Barro

-

-

4

Romer

-Croissance Endogène-

Y=AK

)

A

1

.04 1998

2

.172 2006

جوهاجوتليب فيخته

*

3

- Bernard Bernier, Yves Simon, Initiation à la Macroéconomie, 8 éd, Dunod, France, 2001, P 525.

.48 1977

4

K (

1

-

:

...

2

....

:

s

K

³

$K=sY-\delta K$

δ

(1975)

4

.5

% 1000

-1

.180 135

- 1

²

- Dominique Guellec, Pierre Ralle, Les Nouvelles Théorie de la Croissance, 4 éd, La Découverte, France, 2001, P

46

³

- Charles.L.Jones, Théorie de la Croissance Endogène, De Boeck, Belgique, 2000, P 151.

.50

- 4

⁵

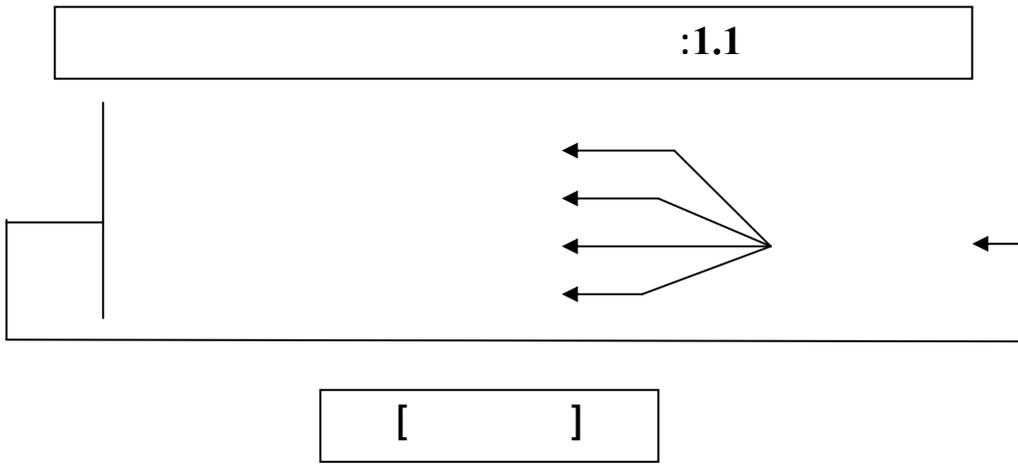
- Joseph.E.Stiglitz, Carl.E.Walsh, Principes D'Economie Moderne, 2éd, De Boeck, Paris, 2004, P 462.

(Samuel Morge)

1842

-2

-3



¹/₄

2

2003

2004 1

... .. -1

.12 2004 ..

..20

:

... -2

1

2

Chenery

-1
-2
-3

3

Samuelson Et Nordhaus

() -1
() -2
(...) -3
() -4

R.Barro

:

.. 2005 2 .. - 1
 .15 2005 - 2
 .45 2000 - 3
 .180 2001 (15) -

()
)

()

()

(

:

.kaldor

PIB

Walsh

Stiglits

)] =
/(

:

-

.100 x [

:

/

=

(-

-

:

)

(PIB Potentiel)

()

:

1

.....

.....

:

-1

-2

-3

(.)

2

1977

3

-1

-2

-3

100 1

-

/100

/100X

-

:

.3/

1

- Joseph.E.Stiglitz, Carl.E.Walsh, Principes D'Economie Moderne, 2éd, De Boeck, Paris, 2004, P 509.

- 2

.68

.80 2000

-

-

- 3

" (1971)

1972 1971

"
..."

:

-.....

1"

1990 :

-1

*

:

)

(.

:2.1

25	85	
0	100	()
0	100	
100	40000) (

[2005]

*

1977

-

-

- 1

.53

59

- *

.302

:(1)

- *

:(1) -2
1

2 :(2) -3
) 1

65 16

12)

.(

:

:

:

:

)

(

-1

()

:

.¹ (

:()

-2

10

30

2

(-)

-

1

5 . .

:

(2005) :3.1

					. .	/
667	1240	2038	7062	36510	41890)
46,3	52,1	40,9	71,7	81,5	77,9	:(
0,638	0,693	0,770	0,711	0,978	0,971	()
63,1	60,6	52,4	73,7	95,4	93,3	(%)

2007
.2008/04/12 http://hdr.undp.org/en/media/hdr_20072008_ar_indicators.pdf

14335

1992

¹ - Alain Samuelson, Les grands courants de la pensée économique, 2ème édition, OPU, Alger, 1993, p419.

² - Charles.L.Jones, Théorie de la Croissance Endogène, De Boeck, Belgique, 2000, P10,162.

% 5

% 3,8

()

%20

% 18,6

()

1*

"

"

"

-

- Kuznets

2

)

(

:

()

.....

3

()

*

-

(100)

(0)

.2008/2007

.393 2001 (15)

1

2

http://www.imf.org/external 135 2007 - -

.2008/04/13 :

/arabic/pubs/ft/weo/2007/02/pdf/weofta.pdf

3 -Joseph.E.Stiglitz, Carl.E.Walsh,Op-Cit, P 882.

.() -1
 . -2
 . -3
 . -4
 . -5
 . -6
 . -7

- - :
 :

. -1
 . (%25) -2
 .() -3
 . -4
 .() -5
 . -6

Walsh stiglitz

- .
 - -
 -
 -
 . 1
 *

.737 2001 (15) -1
 - *

"

.[2000].

)

(

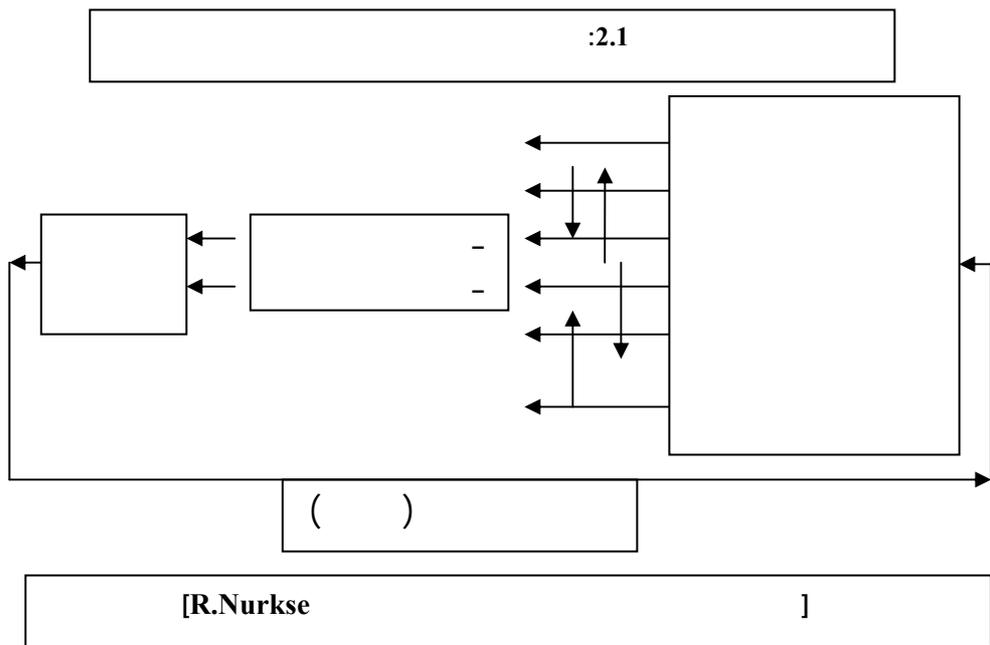
.1

:

1995-1988

.69 65 1995

- 1



-E.retard -
*

1
.....

**

:

.2005 2003

.2006/11/15 :

www.dsf-fsn.org

- :

*

- 1

**

-

<http://css.escwa.org.lb/ictd/docs/day2/2-1.ppt> 2007

- Thierry Pénard, Nicolas Poussing, La fracture numérique contribue-t-elle à renforcer les inégalités en capital social ? Une analyse économétrique sur données luxembourgeoises, <http://irene.asso.free.fr/digitaldivides/papers/penard2.pdf>

:

...

% 13,6 2007

(2005)

2005	:4.1
------	------

(%)	(%)	(%)	
13,6	34,1	18	
44,5	78,5	44,1	
8,6	22,9	13,2	
8,8	28,4	10,6	
2,6	13	1,7	
1,2	4,8	0,9	

http://hdr.undp.org/en/media/hdr_2007 .2008/04/13 264 r_20072008_ar_complete.pdf

1

(NEPAD)

:

(....

)

« « (...)

*
(NEPAD)

-2001 - -

.¹-37 -

:

:

()

.²

.³

* - NEPAD : The New Partnership for Africa's Development (Le Nouveau Partenariat pour le Développement de l'Afrique).

- ¹

<http://www.elmouradia.dz/arabe/infos/actualite/archives/Documents%20Nepad/Nepad-Presentation.HTM>
2007/03/20 :

² -NEPAD, Le Nepad en bref, <http://www.nepad.org/2005/fr/inbrief.php>, Consulté le 24/03/2007.

.2001 23 - -

- ³

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

-9

-10

" "

20

¹ 2007/03/21

.....

:

- 1

: <http://www.aljazeera.net/NR/exeres/55929B69-3AE5-4231-A9F8-A59400415884.htm>

.2007/03/24

:

()

.

:

.

()

.()

■ Gro 1987

"

"

1983

Harlem Brundtland ■

"

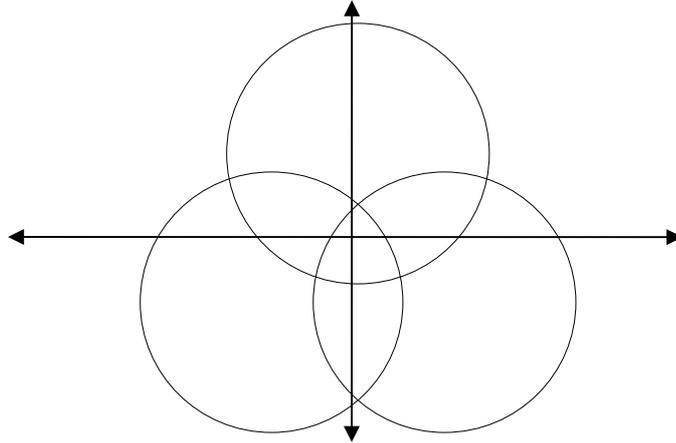
"

.

1"

"

: 3.1



[Geneviève fevane et d'autres-2004]

1992

()

2

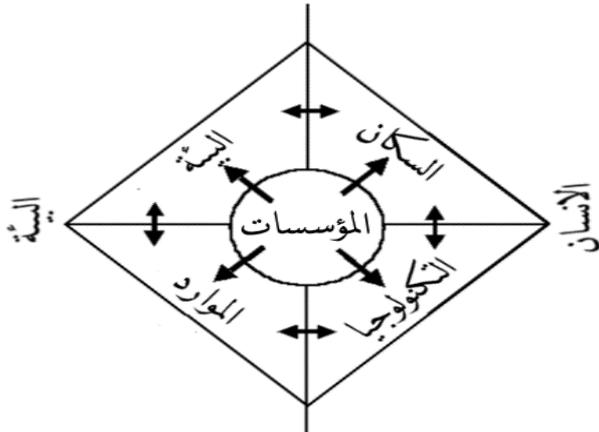
:

¹ – Geneviève fevane et d'autres, ce que développement durable veut dire, organisation, France, 2004, p 05.

:

:

4.1:



[2006/05/24 : www.fao.org]

()
()
()

:

-1

-2

-3

()

)

(...

:1

-1

-2

-3

2

)

.14 1993 4
1993 4

-1

-2

(...

(178)

1992

1993

1

2000 10

(OCDE)

"

2

- ISO-

:

- -

- -

()

:

1993 4

- 1

.20

² – Geneviève fevane et d'autres –ce que développement durable veut dire –, organisation, France, 2004, p 10.

1.

-1

-2

....

3"

... " 2"

4" ...

" "

" "

" "

" :
" -

1990

18

2007

1964 Becker

1961 Schultz

1958 Mincer

-2005-1990

.03 2006

1

2

3

4

.30

.61

.70

1
.....

1990

”

:

2

Abraham

Maslow

”

.....

-

1990

:

...

3”

:

.4
:

¹ – Ahmed Zakane, Dépenses Publiques productives, Croissance à Long Terme et Politique Economique- Essai D’analyse Econométrique Appliquée au cas de L’Algérie, Thèse Doctorat D’état, FSEG, Université D’Alger, 2003, P 65.

:(1993-)

- 2

.90 1995

.127 2004

- 3

.36 26 2004

- 4

:2007 1990

:5.1

1999		1990	
2000		1991	
2001		1992	
2002	()	1993	
2003	- -	1994	
2004		1995	
2005	()	1996	
2006	*	1997	
2007	: **	1998	

-2005-1990 -
.8 6 2006

.2006

.2007

*
-
**
-

2

1

)
(....
:

.1

*

:

)

(....

PNB

"

"

.214 2005

1

-

- :

*

-2005-1990

.2006

.1

:

)

(...

*

-
-

-

-

2003

2001

183/56

-2003

-

2005

:

-1

.

-2

.

-3

.

-4

.

.90 2005

-

1

*

-

-5

-6

-7

-8

-9

-10

-11

2000 -

2015-2000

1

"

*"

.2

-1

-2

-3

-2005 -

2003

2003

:

- 1

.2007/01/29 :

www.atucom.org.tn/doc2.doc

.307 .

:(2)

*

-

- 2

www.escwa.org.lb/wsis/meeting ()

.2007/01/29 :

-1
-2
-3

" 2005 14 "

"

" ...
2003

-2003 -

-2005 -

- 1

- - "

.2
:

% 60 -1
% 30 -2
% 10 -3

1929

www.itu.int/wsis/tunis/newsroom/background/soli

- 1

.2007/01/29 :

[darity-fund-ar.doc](#)

.2007/01/29 :

<http://www.dsf-fsn.org/ar/09-ar.htm>

- 2

*

.

:

1944

1945

1

.

()

:

*

-

.298 (3)

- 1

:1

: -1952-(Stand-By Arrangements) -

18 12

1962 :-1962-(Emergency Assistance) -

1995

:-1963- (Compenstory Financing Facility) -

:-1974- (Extended Fund Facility) -

:-1997- (Supplemental Reserve Facility) -

:-1999-(Poverty Reduction and Growth Facility) -

1999

:-2005-(Exogenous Shocks Facility) -

.¹ % 0,5

:

(IBRD) " " " " (2. . .)
 " " " " (IDA)
 (MIGA) (IFC)
 2.(ICSID)

1945 : -1

-

5

1956 : ** -2

15

1960 : -3
 40 35

25 2006 -1

.2008/04/13 : <http://www.imf.org/external/pubs/ft/survey/ara/2006/090106a.pdf>

<http://www.albankaldawli.org> : *

http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/EXTARABICHOME/EXTABOUTUS_ARABIC - 2

.2007/01/20 :

<http://www.ifc.org/arabic> : ** -

:

% 0.5

1966

:

-4

1988

.*

-5

..**

200

1992

()

57

4

1990-1989

% 5

.http://www.miga.org :

*

-

**

-

.1

-1

-2

-3

-4

-5

2.

-1

-2

-3

-4

20 18

3

¹ - David Reed, Fond Mondial Pour La Nature, Ajustement Structure-Environnement et Développement Durable, éd L'Harmattan, France ,P21

² - Banque Mondiale, Rapport Sur Le Développement Dans Le Monde 1999-2000, B.M 2000,P22.

*()

128

9,5

2002

58

1997

2002

5,5

1993

()

1

"

"

1997

2

1996

2001

3

:()

*

-

.....

<http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/EXTARABICHOME/EXTAB>

1

-

.2007/01/20 :

OUTUSARABIC/0

2

-

.188 2000

3

-

.2007/04/29 :

<http://www.imf.org/external/ara/index.htm>

:

*

-1

1966

1.

1994

2003

2.

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

23

(-PNUD-Programme des Nations Unies pour le développement)

2004

* - L'Organisation des Nations Unies pour le développement Industriel (ONUDI)

1 - ONUDI, Rapport Annuel De L'ONUDI Pour 1994, ONUDI, 1995, P 5.

2 - PNUD, ONUDI, <http://www.pnud.bf/FR/ONUDI.HTM>, Consulté le 20/01/2007.

1

FAO

% 70

2:

24

-
-
-
-
-

"

Lula da Silva

3"

:

"

¹ – Undp, Un monde d'expérience du développement , <http://www.undp.org/french/about/>, Consulté le 20/01/2007.

2003

1^u

2

(....)

xavier greffe
3

:

:

-1

1934-1929

....

:

.22 2003

1

² – Jean-Pascal Bassino et d'autres, Les Politiques Economiques, Foucher, France, 1999, P09.

.24 2003

.. 2 -

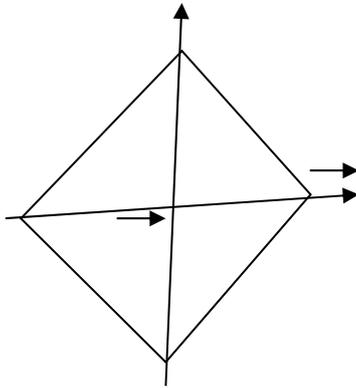
-

3

- :
 - (1957)
 . 1

: Kaldor

() :5.1



[34 - l

(-)

walsh Stiglitz

:

-

-

¹ – Jaques Nagels, éléments d'économie politiques, éditions de l'université de bruxelles, 1997, P460.

.

-

(....)

)

(....

:

-2

¹:

(...

)

.

-

-

-

)

(....

-

:

...

....

:

-

.....

¹ – Op-Cit, P465.

:1

:

-

() 2

3

-

-

:

:6.1

			..		/
13.3	14.2	8.9	8	17.7	1913
39	35.5	53.4	31.6	46.7	1999

Philippe Darreau, Croissance et Politique Economique, P82

¹ – Joseph.E.Stiglitz, Carl.E.Walsh, Principes D’Economie Moderne, 2éd, De Boeck, Paris, 2004, P 838.

2

.265 2004

3

2005 2

.162

- :

1

)

()

1962 Denison

2 % 23

1960 1930 . .

:

()

Paul Romer 1990

Grossman et Helpman (1991), Aghion et Howitt (1992)

3

:

1 – Ahmed Zakane, Dépenses Publiques productives, Croissance à Long Terme et Politique Economique- Essai D'analyse Econométrique Appliquée au cas de L'Algérie, Thèse Doctorat D'état, FSEG, Université D'Alger, 2003, P 28.

2 –Philippe Darreau, Croissance et Politique Economique, de boeck, Belgique, 2002, P151.

3 – Pascal Da Costa, Un progrès Technique Pour Le Développement Durable, Doctorat D'état En Sciences Economique, Université Paris 1, France, 2005, P67.

. - -

- -

.1

2

:

)

.
()
(...)

...

Fluctuations ()

()

.301 2000 - .19 2005 -

(...)

1

..

: ()

-1

()

-2

()

)

(...

*

2

3

¹ - Bernard Rosier, Les théories des crises économiques, La découverte, Paris, France, 2000, P12.

()

*

.[49 -43 -]

² - Lucas Papademos, Politique Monétaire, Cycles Economique et Dynamique Financière, Colloque International de la Banque de France, paris,7/03/2003, <http://www.ecb.int/press/key/date/2003/html/index.en.html> , Consulté le 10/01/2007.

.585 2001 (15)

- 3

....)

....

cyclique

...

" "

...

1.(...

crise

1738

Clément Jugler
()

- 1

.451 1991

(1)

....(Hayek) (Hawtrey)
(V) (M)
M.Friedman

2

3

(Kitchin)

4

(Juglar)

...

(Kandratieff)
5

120

6

C.Juglar

:

- 1

1929 1920 1913 1907 1900 1890 1883 1873 1866 1857 1847 1836 1825

1 – Christian Deblock et Jean-Jacques Gislain, Le crédit et la théorie du cycle économique chez Hayek, http://www.catallaxia.org/wiki/Friedrich_A._Hayek:La_th%C3%A9orie_du_cycle_%C3%A9conomique, Consulté le 28/04/2008.

2 – Marc Nouschi, Régis Bénichi, La Croissance Aux XIXème et XXème Siècles, 2^{ème} éd, ellipses, France, 1990, P 52

.589 2001 (15) – 3

4 – Jean Magnan de Bornier, Cycles et Fluctuations Économiques, <http://junon.univ-cezanne.fr/bornier/cyc.pdf>, P02, Consulté le 08/05/2008.

.87 2002 - - 5

6 – Marc Nouschi, Régis Bénichi, Op-Cit, P 48.

()
() Mitchell

(... 1923 Kitchin : -2)

3,51 37) 40 -
(1850 1792 12 1937 1807 -

J.Schumpeter :() -3

(Kondratieff Nikolai Dimitrievitch-1922)
1925-1780 (. .)

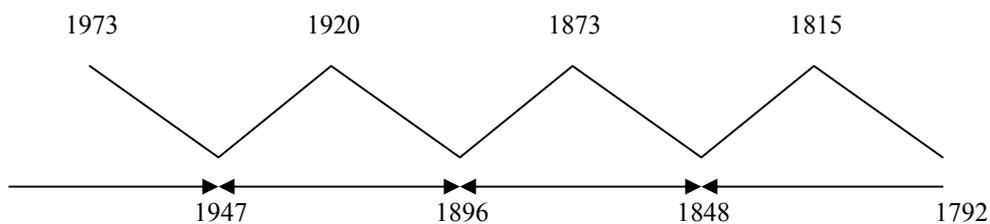
60 50)
.B A (

.¹ 7 5 :

1792

.1973

:6.1



¹ – Philippe Gilles, Crises et Cycles Economiques, Armand Colin, France, 1996, P 54.

A
1
.....

B

)

(....



... (...)

2000 189
. 2015

) (...
...

.(1990)

(1977)

.



:

1990

2005

-2003

.

.

:

:

...

.



:

() ()

()

1 1996 Tapscott

...

(..... 2)

:

()

¹ - educnet, La nature de l'économie numérique, <http://www.educnet.education.fr/ecogest/veille/economie/eco12.htm>, 15/04/2008.

"

*"

**

:

()

(/)

*

-

.<http://www.feedo.net/Environment/Ecology/ManInteractionsWithEnvironment.htm#2>

**

:

:"Frank Koelsch "

"

-

" [1995]

..

..

..

..

: ."

.2008/12/09 :

<http://www.araburban.org/AUDI/Arabic/Articles/Article1.htm>

.

:

1 ...

(...)

.

)

:

(

...

1 – Patrick Artus, La Nouvelle Economie, La Découverte, France, 2002, p 09.

.1

:(1981-1964)

(IBM)

-

(R.Grosch)*

:(1994-1981)

(Moor)

-

(Novell)

(Microsoft)

(Intel)

:(2005-1994)

-

(Intranet, Extranet, Internet)

Intel, IBM, Microsoft, Novell, Cisco

(R.Metcalf)

:(...-2005)

-

)

(....

)

.(...

*

.

(0 1)

)

(

.

(

)

:

-1

-2

:¹

.

-1

-2

-3

-4

.

.

*

-

.(....

)

-5

.(...

)

-6

TIC

()

"

"

.

:

...

(...)

...

:

.

.

.(...)

-
-
-
-

....

()

1: ()

-1

-2

-3

-4

-5

-6

:

(... ())

...

...

()

()

.² () -

(Serge Seletzky, P12)

(**) NTIC ATIC (*)

.(....)

.

:

"

"

"

-

-

-

"

.

*

– ATIC: Anciennes Technologies de L'Information et de la Communication.

**

– NTIC: Nouvelles Technologies de L'Information et de la Communication.

1

.2

-1
-2
-3
-4
-5
-6
-7
-8

"

)

(...

"

"

"

:

<http://www.imadmoustapha.net/Virtual%20Enterprise.htm>

- 1

.2007/05/13

<http://www.syria->

-

- 2

.2007/05/13

news.com/readnews.php?sy_seq=32088

.1

-1

-2

. 24/ 24 -3

-4

-5

-6

-7

-8

.2

-1

-2

-3

-4

:

...

()

"

"

...

:1

:()

-1

:

-2

:

-3

:

-4

.1
:

-
-
-
-
-
-

:

...

:

...

*

.

-

-

.

*(1970 -1911)

-

-

"

"

-

-

1

.

-

-

*

-

..... www.youtube.com

www.facebook.com

:

.....

(.....

)

:

.http://secondlife.com/whatis/economy_stats.php

.()

(1968)

:

*

-

1

-

-

-

1978

"

"

(Hiltz et Murry)

1.
:

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

-9

-10

2
...

2005

2003

2003

":

.....

.225

- 1

- 2

.15 2004

"

1:

-1

-2

-3

-4

-5

-

:()

-

...

.

:

-

.

:

-

- Cyberplace

.¹ - Cybertime

-

:

-

.

-

-

:

-

.....

Linux
Linus Trovalds

.

-

⋮

⋯

⋯

⋯

.

*

⋯⋯

()

*

—

.

1

2

()

-1
-2
-3
-4
-5

2001

% 85

% 35

2000

93

%30

% 64

538

378

265

151

% 70

IFCC

:

3

.341 2005

- 1

<http://mosgcc.com/mos/magazine/article.php?storyid=162>

- 2

.2007/05/20 :

.2007/05/20 :

www.arablaw.org

- 3

...

:

()

1,

:

*

:

- 1

-

-

-

-

-

:

- 2

-

-

-

-

:

- 3

-

-

-

-

-

-

-

-

-

()

-

-

-

-

-

-

-

-

*

-

-

-

-

-

-

: () -4
- () -
-
-
-

1

·
:
· : -
· : -
· : -
· : -
· : -

...

()

"Carnivore"

(FBI)
"DCH10000"

¹2000

1: 1995

TRIPS

2

:

- 3 -

¹ - tripsagreement.net, Accord sur les Aspects des Droits de Propriété Intellectuelle qui touchent au Commerce, http://www.tripsagreement.net/documents/Agreement/TRIPS_French.doc, Consulté le 28/04/2008.

.435 2004

http://www.arablaw.org/Download/IP_DigitalWorks.doc

- 2

- 3

.2007/05/20 :

xp

% 50

1

:) 2003-1999 (:1-2

2003		2002		2001		2000		1999		
% 93	1593,3	% 92	1637,3	% 92	1140	% 94	765,1	% 91	437,2	
% 96	568,2	...	...	% 92	455	....	....	% 95	1382,5	
% 90	286	% 90	48	% 90	47	% 93	70	% 90	70	
% 95	178	% 91	168	% 88	160	% 90	120	% 90	120	
...	40	...	40	...	130	...	130	...	128	

.166 2005 :

% 96

686

357

(

1,94

)

% 92

990

3,61

% 7

2

300

1

.153 150 2005

.166

2

:

:

*

:

**

:

"

:

31

"

*

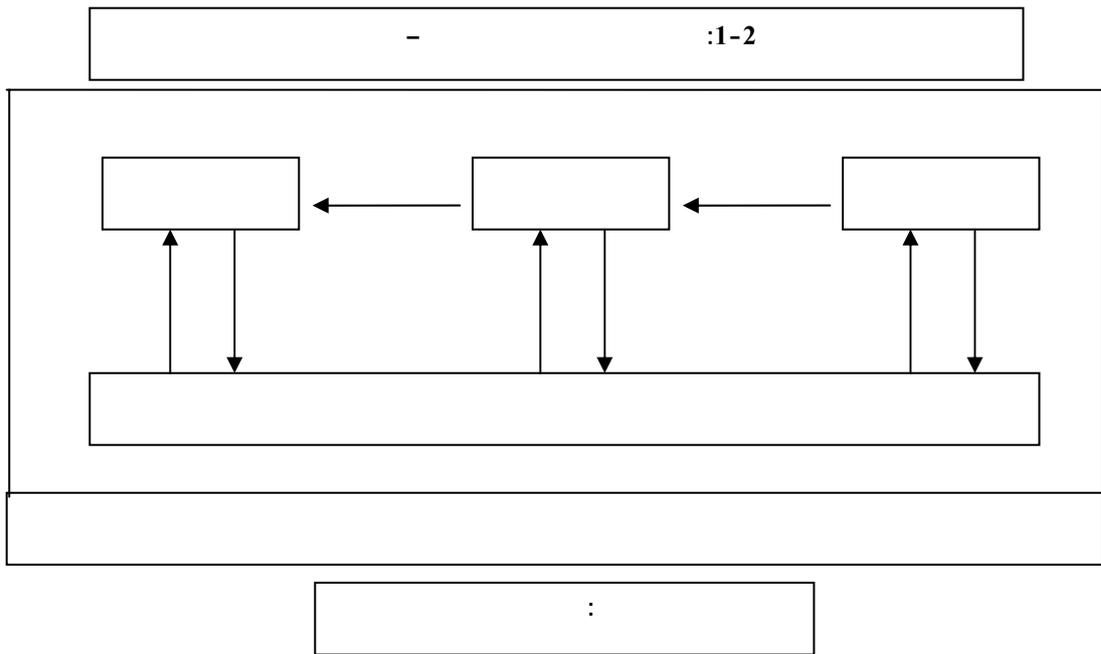
—

**

—

()

1



:

() ()

¹ – Bernard Gvil Hon et D'autres, Economie de la Connaissance et Organisations, Entreprises, Territoires, Réseaux, L'harmattan, France et Canada, 1997, P16.

(Machlup 1984)

(Eliasson 1996)

1

:

:

-1

(....

)

-2

)

....

(...

.(....

)

(

)

¹ - OP-CIT, P19.

%50

2

% 11 8

OCDE)

1995 1985

(%10

. . 1980 %34 % 29

3 OCDE 1985 %50

:

4

.5

:

-1
-2
-3

.387 2004

-

-

1

: www.arabcin.net/arabiaall/archive.html -

-

2

.2007/04/12

3 – Dominique Foray, L'économie de la Connaissance, éd Casbah, 2004, P 21.

4

.2008/04/09 http://www.almarefah.com/article.php?id=389

www.ahram.org.eg/acpss/ahram

5

.2007/04/12 : /2001/1/1/weeko.htm

() ()

:1

-

:

-1

:

-2

:

-3

:

-

"

"

"

"

-

()

:

1

(FAO)

50

2

-1

-2

http://www.fao.org/imapk/index_ar.htm

)

(

:

.

3

() :

4

(lisbone) 2000

¹ – Serge Seletzky, L'entreprise Organisée, Dunod, France, 2002, P21.

http://www.fao.org/world/regional/rne/workpr/inform/inform_

- 2

.2007/04/12 : ar.htm

.402 - 3

- - 4

- -
1

- Robert.J.Shapiro . . .
2"

" - 3"

"
"

- -

4
:

- -

1 – Jérôme Vicente, Economie de la Connaissance, www.univ-tlse1.fr/lereps/present/vincente.html, Consulté le 12/04/2007.

.26 .. - **2**
www.rdfs.net/themes/communication_ar.htm - **3**
.2007/04/12 :
.214 .. - **4**

% 79

% 74

...

.1

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

(... :)

2 ...

....

.3

(...)

-1

.462 2004

.381

- 1

- 2

³ – Claude Salzman, Xavier Dalloz, Les Défis de la Net-Economie, Dunod, France, 2000, P 35.

(.....)

...

....

.

:2-2

- -

()

:

.....

(...)...

.

(....)

...
....

.

()

.

()

()

...

.

-PDA-
HP

) (...

:1

...

-1

....

-2

...

-3

-4

.....

-5

.2

-6

()

)

.*(

:

.165

- 1

.111 2004

- 2

*

-

SABRE^{**} (... - -)

1200 1955 IBM

. 1

:

2

3

*

.....

-

-.....

- -

**

- **SABRE** : Semi Automated Business Related Environment.

1

- Serge Rossi, Les Réseaux, <http://histoire.info.online.fr/net.html>, Consulté le 24/04/2008.

2

- Michel Volle, Economie des réseaux, <http://www.volle.com/travaux/reseaux.htm>, Consulté le 12/04/2007.

3

- Op-Cit, 12/04/2007.

*

-



(...)

....)
(
.

Intranet

...

Internet

Extranet

wap

wi-fi

()

:)

.(....

...

:

....

-)

()

(-

...

.¹

)
.

(...

.²(())

Internet

...

:

-1

(....)

-2

¹ – Serge Seletzky, L'entreprise OrgaNETisée, Dunod, France, 2002, P19.

.

...

-

-

Lien Hypertexte

.

1

.

.

:

-1

-2

(↔)

*

1 – Bernard Gvil Hon et D'autres, Economie de la Connaissance et Organisations, Entreprises, Territoires, Réseaux, L'harmattan, France et Canada, 1997, P155.

*

-

-

.

" : - " -
...PDA

(C.Shapiro) (M.Katz)

1

Les Réseaux Sans

Fil

()

()

2

PDA

()

La Technologie Infrarouge -

()

Ericsson

1994

Bluetooth -

PDA

2,4

GHz 2,48 GHz

-IEEE802.11b Direct Sequence Spread

Wi-Fi - The Standard for Wireless Fidelity -

1997

Spectrum -

1 - Op-Cit, P336.

2 - Gilles Carpentier, et D'autres, Solutions Mobiles, Dunod, France, 2003, P 85, 107.

2,48 GHz 2,4

GHz

IEEE 802.11b » .Wi-Fi

« Direct Sequence Spread Spectrum

1800 MHz 900 –GSM

GPRS :GPRS- General Packet Radio Service -

MHz 9100 MHz

PDA

.i-mode WAP

:UMTS- Universal Mobile Telecommunications -

Kb/s 9,6 GSM

Mb/s 2 Kb/s 384

PDA

UMTS

GPRS

GSM

..

" (Worldwide Interoperability for Microwave Access) :Wi-Max -

"

50

.1

70

Information) i-mode (Wireless Application Protocol)WAP

PDA

(Mode

"

"_

-

SMS

....

MMS

EMS

SMS

%20

M.Commerce ()

...

.H24

http://www.dw-

:

"

"

1

.2007/06/23 :

world.de/dw/article/0,2144,2106700,00.html

:

*

:

()

:

" (Thorstein Veblen 1857-1929)

"
(Lewis Henry Morgan 1818-1881)

1

" " " "

.76 2005

-

*
-
1

...

:

(....)

-

-

-

-

-

-

.

Freeman 1983, Kleive et Rosemberg 1986

S.Kuznets 1962
1

Oakley 1990

Pye

:

1978

2

"

Marquis et Myers

"

1 - Jacques Perrin, Concevoir L'Innovation Industrielle, Méthodologie De Conception De L'Innovation, Cnrs Editions, France, 2001, P 16.

2 - Op-Cit, p 19, 34.

:

.

:

:

()

(1995)	: 2-2
--------	-------

					..		
% 0.9	% 0.7	% 2.7	% 2.8	% 2.9	% 3	% 3.1	

--

:

%2

%1.5

%1.5

%1

%1

%2

1

%6.4

2006

145300

2005

(% 25.3)

2

(2006) :3-2

							..	
*127	24612	1725	5902	5935	16929	26906	49555	

http://www.wipo.int/pressroom/ar/articles/2007/article_0008.html

5

:

100

3

: 14 <http://www.alriyadh.com/2006/06/02/article159563.html>

.2007/06/14

2007/06/14 : http://www.wipo.int/pressroom/ar/articles/2007/article_0008.html

45

()

2004 12-10

.2008/04/28 : http://www.gifted.org.sa/if3/papers/dr_almohandes.ppt

1

2

*

3

:

-1

.

-2

:

-3

-
-
(.....)

-4

-5

)

.(.....

:

:1

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

- 1

(...)

- . . -

- -

(...)

:

-1
-2
-3
-4

.(....)

AT/T 1920 (BELL) 8
25000
(...)

"1966-

"

J.Schmookler

1.

"

:

2002 -1998

:

2006 -2002

%3.9

17.5

²2001

:

-1

:

-2

-

.

-3

2006

%10

(semiconductor)

2005

16

% 17

% 21

% 22

% 28

³% 12

% 15

%

(NTIC)

1

- Jacques Perrin, Concevoir L'Innovation Industrielle, Méthodologie De Conception De L'Innovation, Cnrs Editions, France, 2001, P 6, 111.

2

.2007/06/14 :

www.arabschool.org.sy/Celebration/Dr.Mueen%20Hamzeh.doc

:

http://www.alwatan.com.sa/daily/2007-02-22/first_page/first_page01.htm

3

.2007/06/14

(NTIC)

)

.(...

Linux

UNIX

1992

Trovald linus

12

¹...

()

:

:

:

()

2

()
()

¹ – Linux.org, Linux Distributions, <http://www.linux.org/dist/>, Consulted 01/05/2008.

² – Alain Samuelson, Les Grands Courants de la Pensée Economique- Concepts de Base et Questions Essentielles- 2^{ème} Ed, OPU, Algérie, 1993, P85, 335.



$$\left(\quad + \left(\quad \right) \right)$$

()

()

....

:

(Jhon McCarthy)

.....

1"PROLOG"
1956

"LISP"

2
.

- -

3

- -

:4

-1
-2
-3
-4

...

<http://www.c4arab.com/showlesson.php?lesid=1366>

- 1

.2007/04/24 :

.365 2005

- 2

3 -Emmanuel-Arnaud Pateyron, Robert Salmon, Les Nouvelles Technologies de L'Information Et L'Entreprise, Economica, France, 1996, P 46.

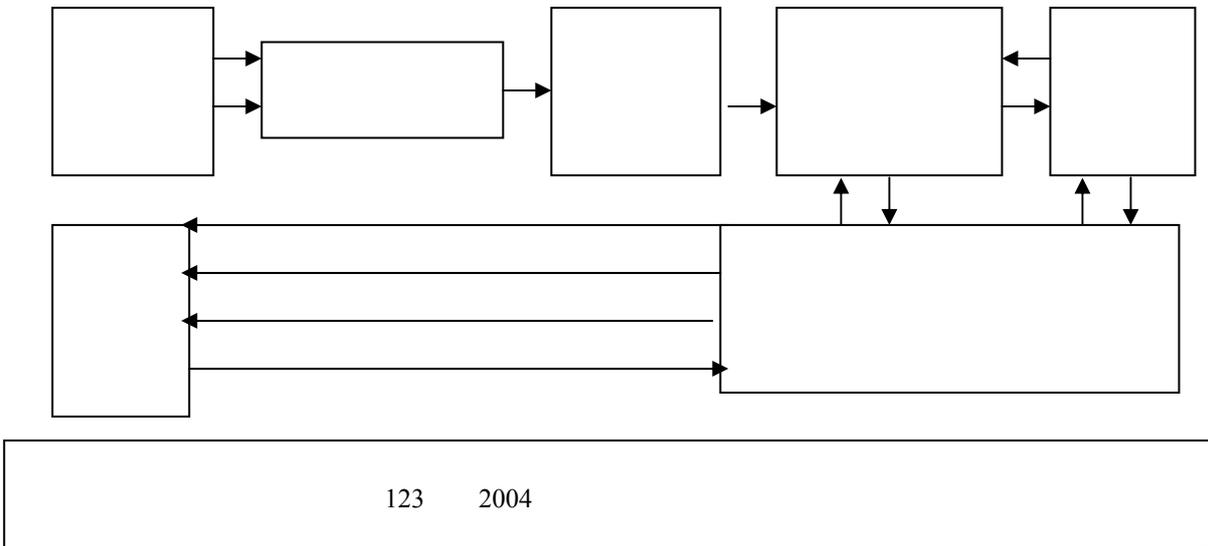
.368

- 4

()

:

:3-2



1
.....

....

() :

...

:

2

(Alfred Marchal)

:

3

:

:

- 1

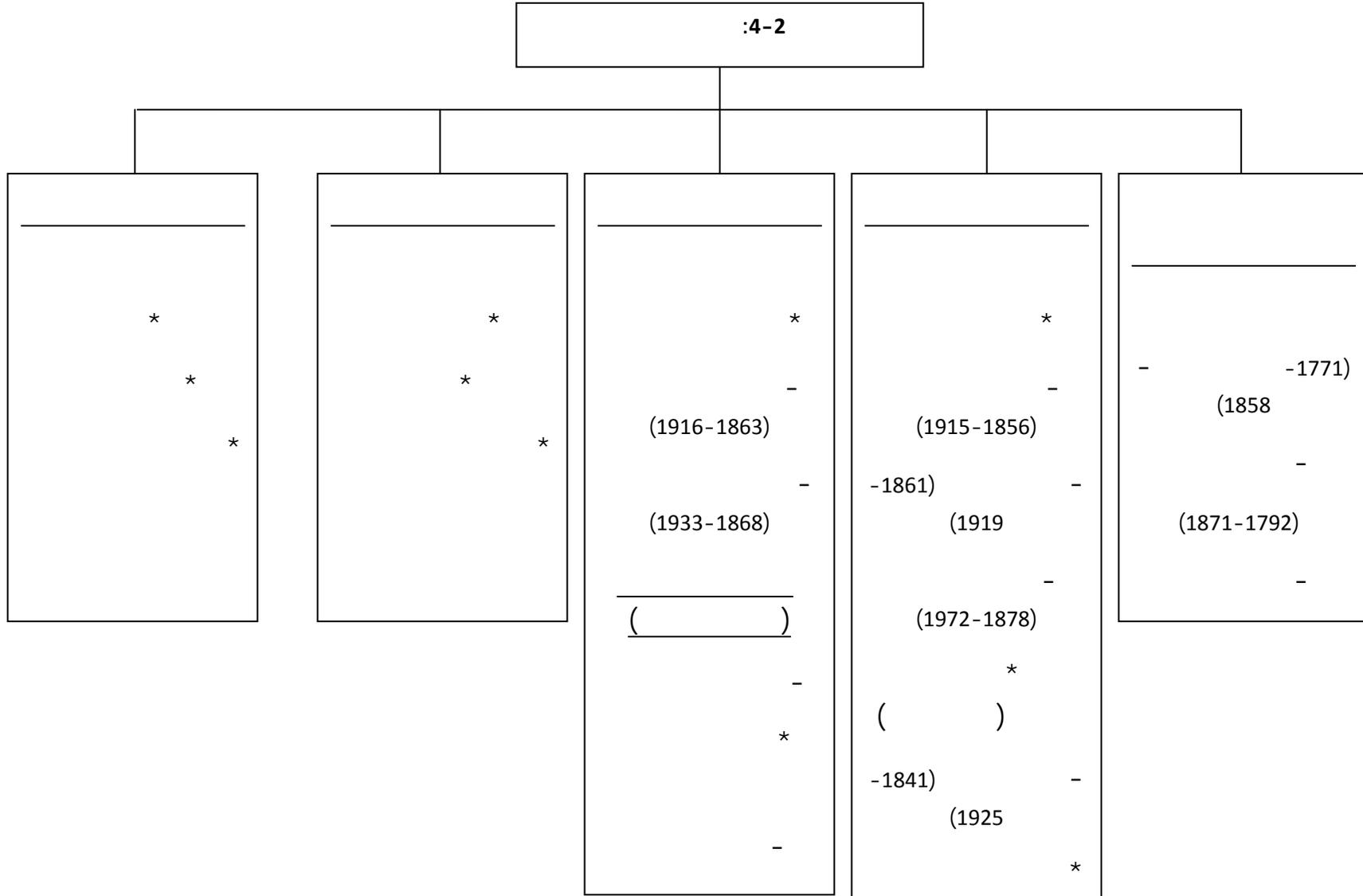
<http://www.al-mishkat.com/khedher/Papers/paper10.zip> 1995/5/4-2

.2007/04/24 :

.17 2001

- 2

³ - Bernard Gvil Hon et D'autres, Economie de la Connaissance et Organisations, Entreprises, Territoires, Réseaux, L'harmattan, France et Canada, 1997, P434.



حسن إبراهيم بلوط، المبادئ والاتجاهات الحديثة في إدارة المؤسسات، دار النهضة العربية، لبنان، 2005، ص 72

)

...

....

(..

)

(....

- - .

" Kanban " 1_ -

- - -
- -

-ERP
-

)

:

(...

:

...

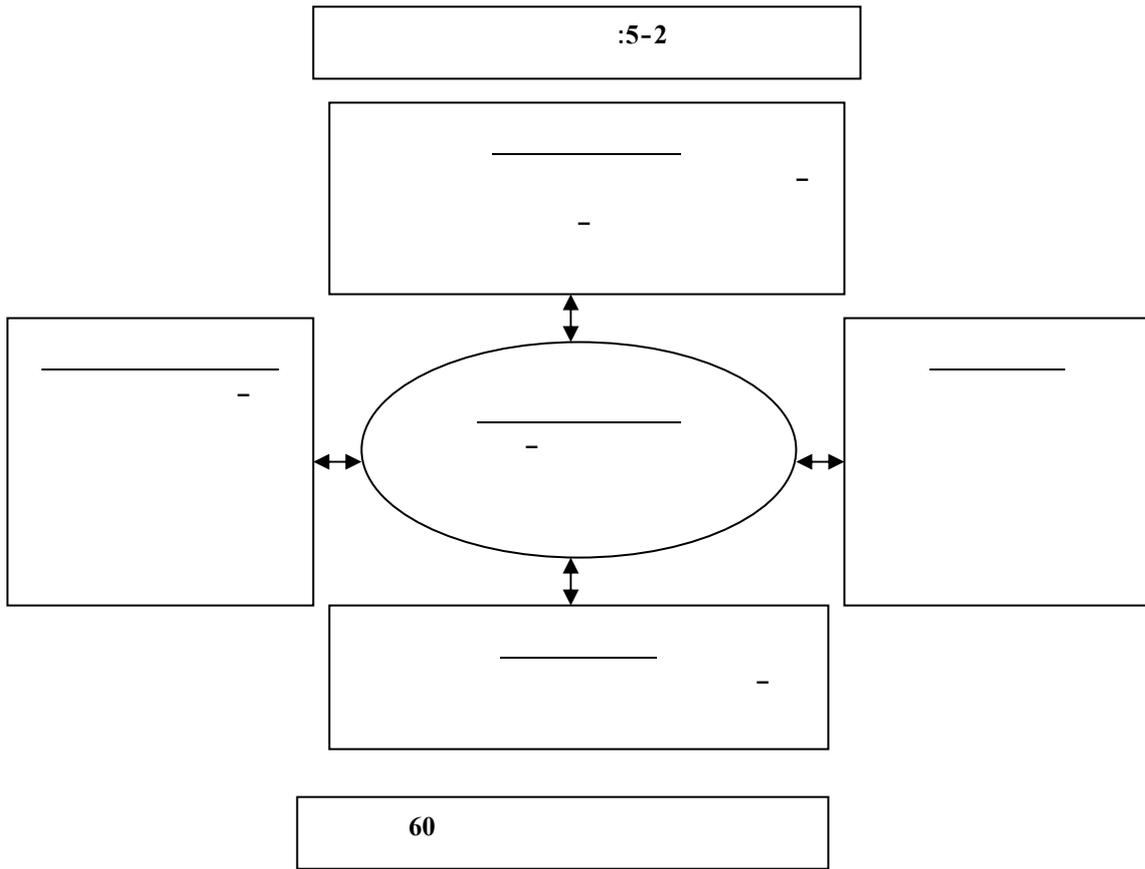
.() - - -1
.() / -2
.(...) -3

- - - -)

(-

:

¹ – Claude Ménéard, L'économie des Organisations, La Découverte, , France, 2001, P101.



1

:

()

¹ – Bernard Gvil Hon et D'autres, Op-Cit., P286.

-

-

-

.

:

:

:1

- :

- :

-1

- .

- .

.

:

-2

-

-

:

:

...

.

:

-3

()

.

)

:

-4

(

-

-

:

)

:

(

...

Internet

Extranet

...

(wap ,i-mode)

(wifi)

()

Enterprise Application Integration (EAI) Enterprise Ressource Planning (ERP)

1
.....

(-)

....

:

(/)

1

2

()

-
-
-

** B2E * ERM "

"
**** CRM"

" **** PE

2 – Serge Seletzky, L'entreprise OrgaNETisée, Dunod, France, 2002, P48.

* – ERM: Employee Relationship Management.

** – B2E: Business to Employee.

*** – PE: Portail Employee.

**** – CRM: Customer Relationship Management



...

"

"

.

.

.

()

...

(...)

-)

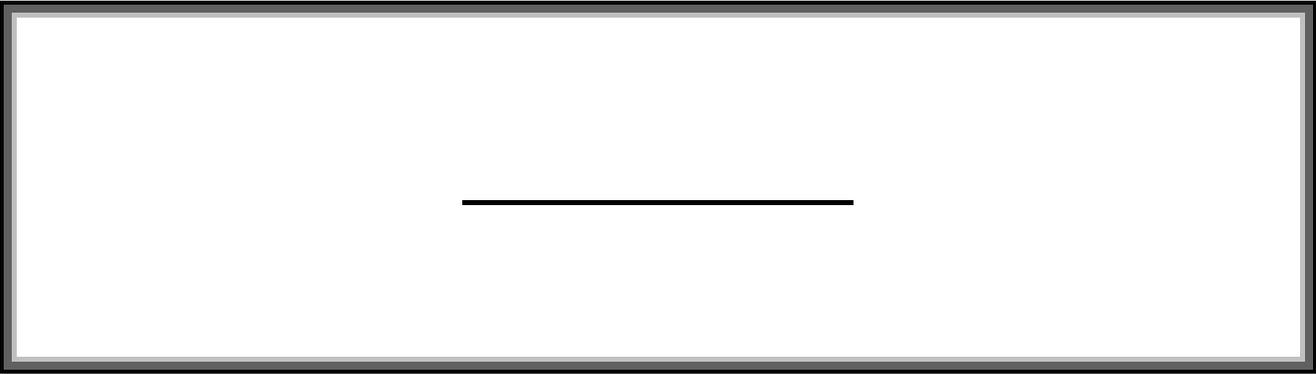
(..

...

.

...

.()



•
•

*

.

•
•

....

•
•

)

)

(

(

(

)

()

*

-

.

*

:

()

)

(

.¹

**

()

(

-

-

*

:

.26-5

2005

2

-

1

-

-¹

-2003

3

:

[http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/ UNESCWA/UNPAN014719.pdf](http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/UNESCWA/UNPAN014719.pdf)

.2007/07/24

**

:

:

-

1

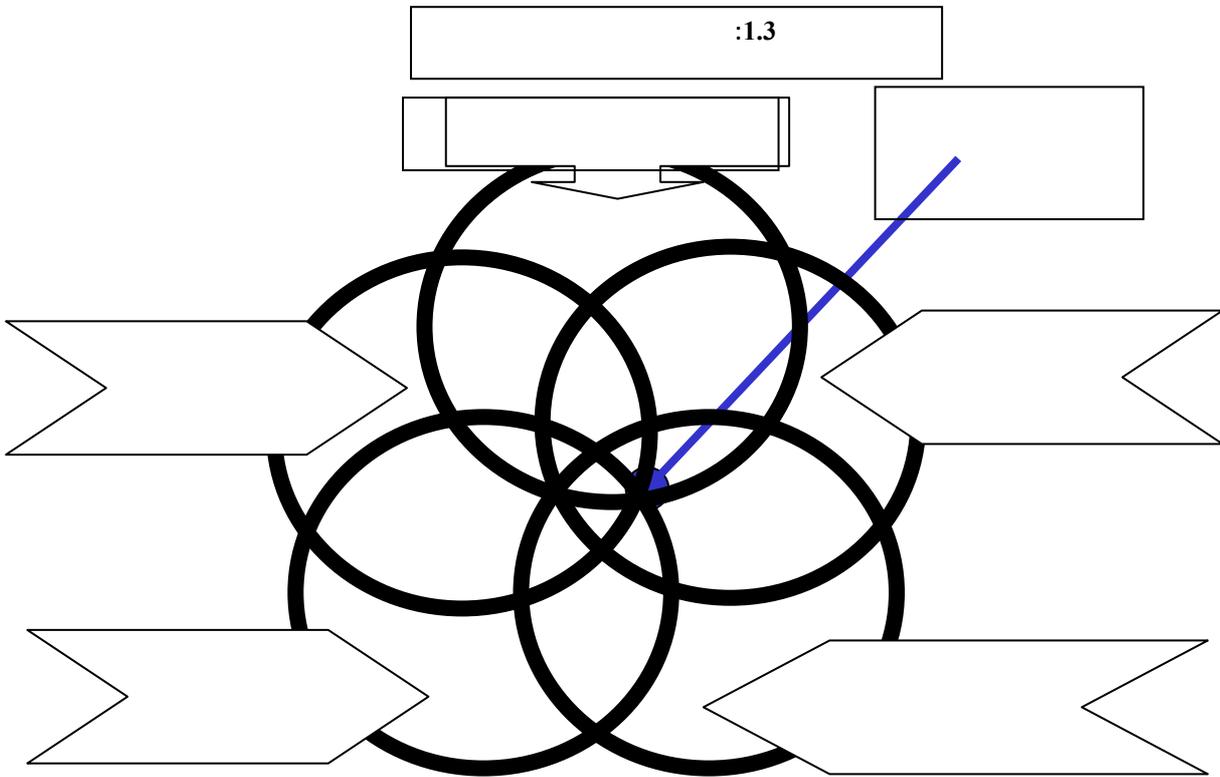
2(... PDA)

" Markess International "

3"

:

:1.3



.2007/07/25	http://www.araburban.org/egov/PPS/07.PPS	3	2003	12-10
-------------	---	---	------	-------

www.surf-

- 1

.2007/07/24 : as.org/FocusAreas/DG/Resources/Papers/EGovernment.doc

.2007/04/15 2 <http://www.arablaw.org/E-Government.htm>

- 2

3 - Francis Jubert et d'autres, La e-administration – Levier de la réforme de L'états, Dunod, France, 2005, P15.

()

) (:

:1

*

-
-
-
-
-

()

:2

-1
-2
-3
-4
-5

1
-
*

)

: .

(

.6 2003

- 2

:

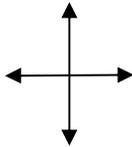
.

:

:2.3

/

()



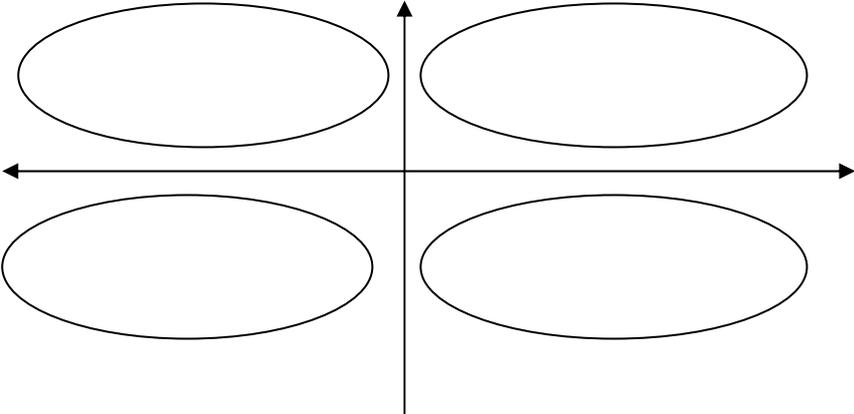
()

Source : Francis Jubert et d'autres, p17

- (/ (-) ()) ()

:

:3.3



Source : Francis Jubert et d'autres, p17

1

:

-3.3-

" "

- - "

*

()
)

:

(

/

.
:

-

-1

-2

.-

-3

-

-4

.

-5

:1

" " "

" "

*
-

"

- 1

-1

-2

-3

()

:¹

Government to Government (G2G)

-1

*

Government to Citizen (G2C)

-2

Government to Business (G2B)

-3

2003 12-10

-1

.2007/07/25 :

<http://www.araburban.org/egov/PPS/23.PPS>

*

: -

-

-

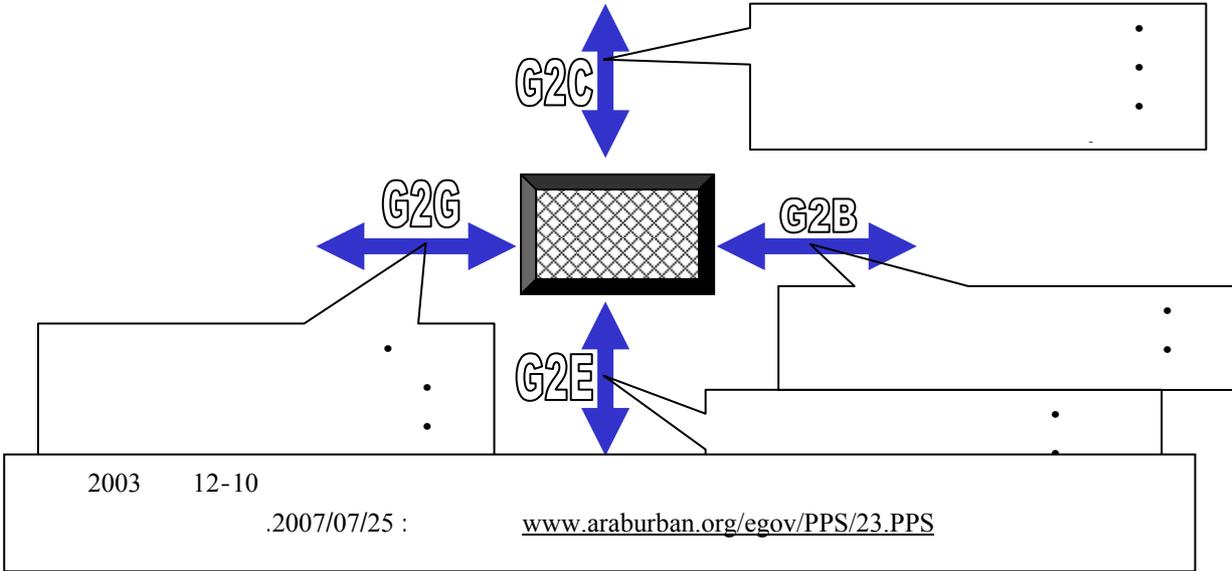
.

Government to Employee (G2E)

-4

...

.



:										-1
.										-2
.										-3
.										-4
.										-5
.		1								-6
.										-7
.										-8
.										-9
.										-10
)										-11
.										-12
.										-13
.			2							-14
.										-15
.										-16
.										-17
.										-18
.										-19
3		7					7*24*365			-20
	365			24						
.		4								

1

3 2003 12-10
 .2007/07/25 : www.araburban.org/egov/PPS/16.PPS

2

3 2003 12-10
 .2007/07/25 : <http://www.araburban.org/egov/PPS/18.pps>

3

.2007/07/24 <http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/ARADO/UNPAN026413.pps>

<http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/ARADO/UNP> 5

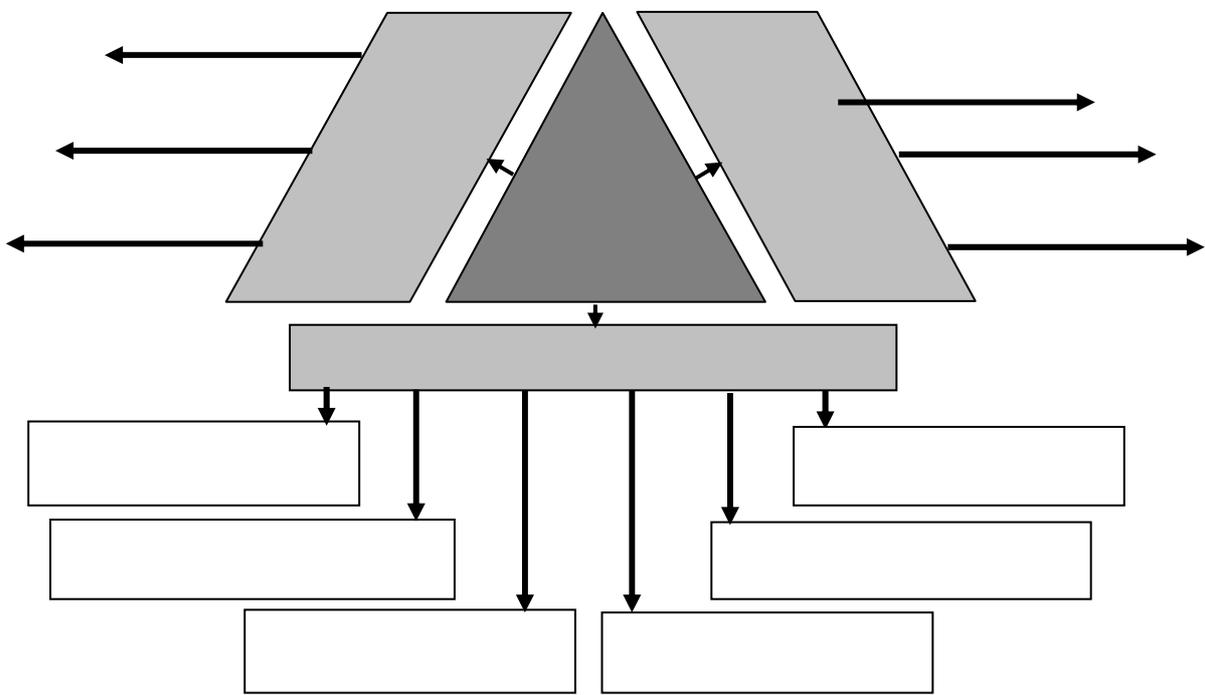
4

.2007/07/24 : AN011588.pdf

*

:

:5.3



.2007/07/25 <http://www.araburban.org/egov/PPS/07.PPS> 10 2003 12-10

:

)

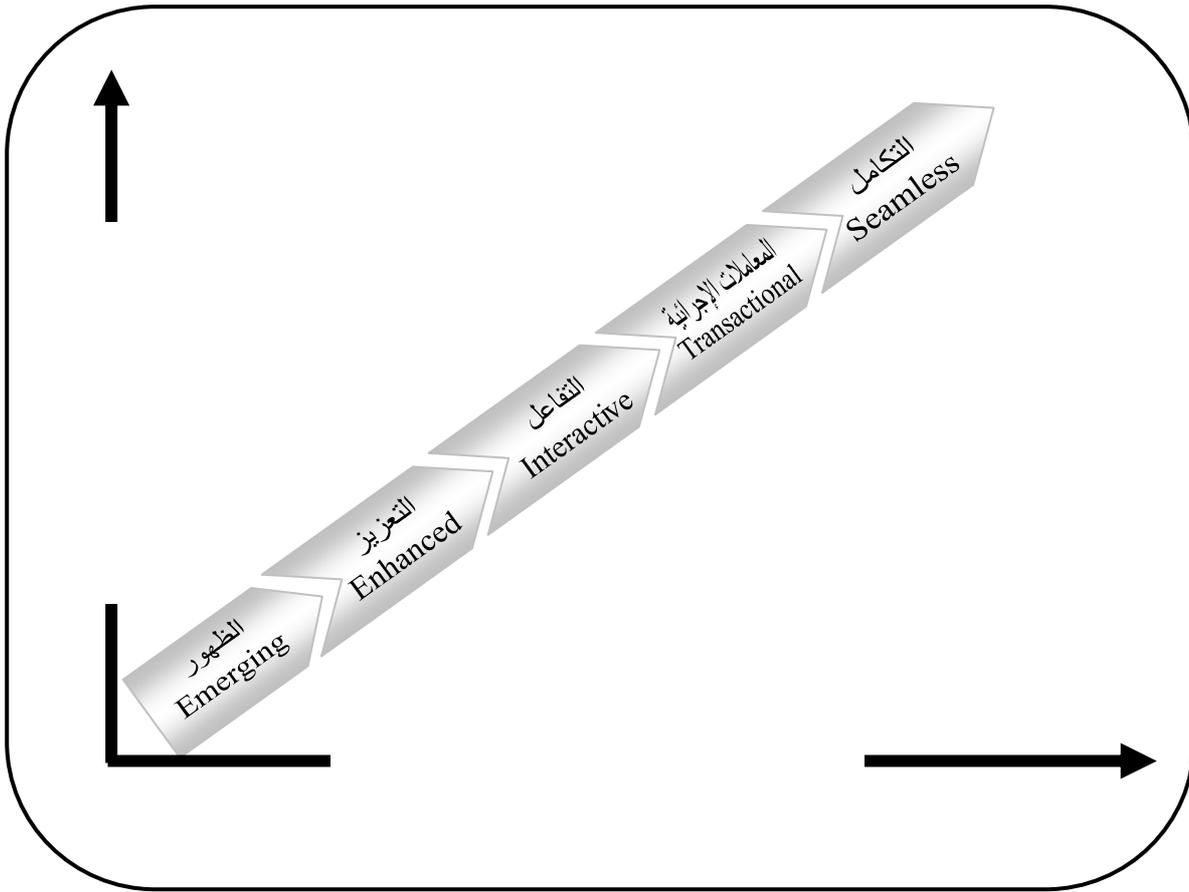
*

G to C G to G

(
.G to E G to B

:

:6.3



51 :

:1

()

11 2003 3-1

: http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/UNE_SCWA/UNPAN015247.pdf

.2008/04/29

: -1

: -2

: -3

: -4

: -5

1.

:

-1

2

-2

)

-3

.(...

-4

-5

-6

3

-7

:

-1

-2

()

- 1

http://unpan1.un.org 2 2003 3-1
.2007/07/24 : /intradoc/groups/public/documents/UNESCWA/UNPAN014719.pdf

- 2

15 2003 12-10
.2007/07/25 http://www.araburban.org/egov/PPS/02.PPS

- 3

.2007/07/25 : www.araburban.org/egov/PPS/16.PPS4

-3

-4

-5

:1

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

-9

:

-1

.

-2

.2

:

-

-

-

-

-

.....

:

.811

- 1

.9

- 2

1997

IBM

Judy Straus,)
:1
:

(R.Frost 2001

+ (CRM)

+ (E.C)

=(E.B)

*
(ERP)

+ (SCM)

** (Business intelligence)

)

(...

:

***** EDI

***** VAN

.49 47 2004

1

.(SCM)

(CRM)

(ERP)

*

**

:

:

-

.http://www.alrakameiat.com/_ArticleStudies.php?filename=200612040559220

()

-

- VAN: Value Added Networks.

:

- EDI: Electronic Data Interchange

:

"Minitel"

.

:

Business 2.0

1998

"

-

:

"

-

2

)

³(...

PDA

⁴

...

(EDI)

-

:

EDIFACT :

UN/TDI :

X12ANSI : . .

(UK) ANA :

ODETTE :

CEM

.100 2003

- 1

.73 10.24 2003

- 2

³

- Gilles Fouchard, e-commerce, La Stratégie Gagnante, OEM, France,1999, P 14.

....- Magda Fusara, Commerce Electronique, Comment Créer la Confiance, IQ, Canada,2002, P 20.

.07 2003

-

-

- 4

() -.....

()¹

) ()
(...)

)
(...)

.²

:B to B -1
()

% 85

:B to C -2

()

()
()

:B to G -3

:

:B to G -

¹ - Pierre Reboul, Dominique Xardel, Le Commerce Electronique – Technique et Enjeux, Eyrolles, France, 1997, P 114.

:G to B -

.(..)
:G to C

-4

() ...
.

:

C to C -1

.ebay*

: -2

1

:B to E - -3

) -4

.(...

.2 :B to P - -5

:

*
- www.ebay.com



-1

-2

-3

1

....

:

-1

-2

-3

)

(...

(

)

(

)

(

)

:

:

*
(SCM)

:

(CRM) -

-

**
(ERP) -

-

:

:(SCM)

-1

:

1

* **SCM** :Supply Chain Management. = **GCL**: gestion de la chaîne logistique.

** **ERP**: Enterprise Resource Planning. = **PGI**: Progiciels de Gestion Intégrés.

*** - **CRM**: Customer Relationship Management. = **GRC**: Gestion de la Relation Client..

1
-guideinformatique, <http://www.guideinformatique.com/fiche-scm-304.htm>, **SCM** :Supply Chain Management,
Consulté le 10/12/2008.

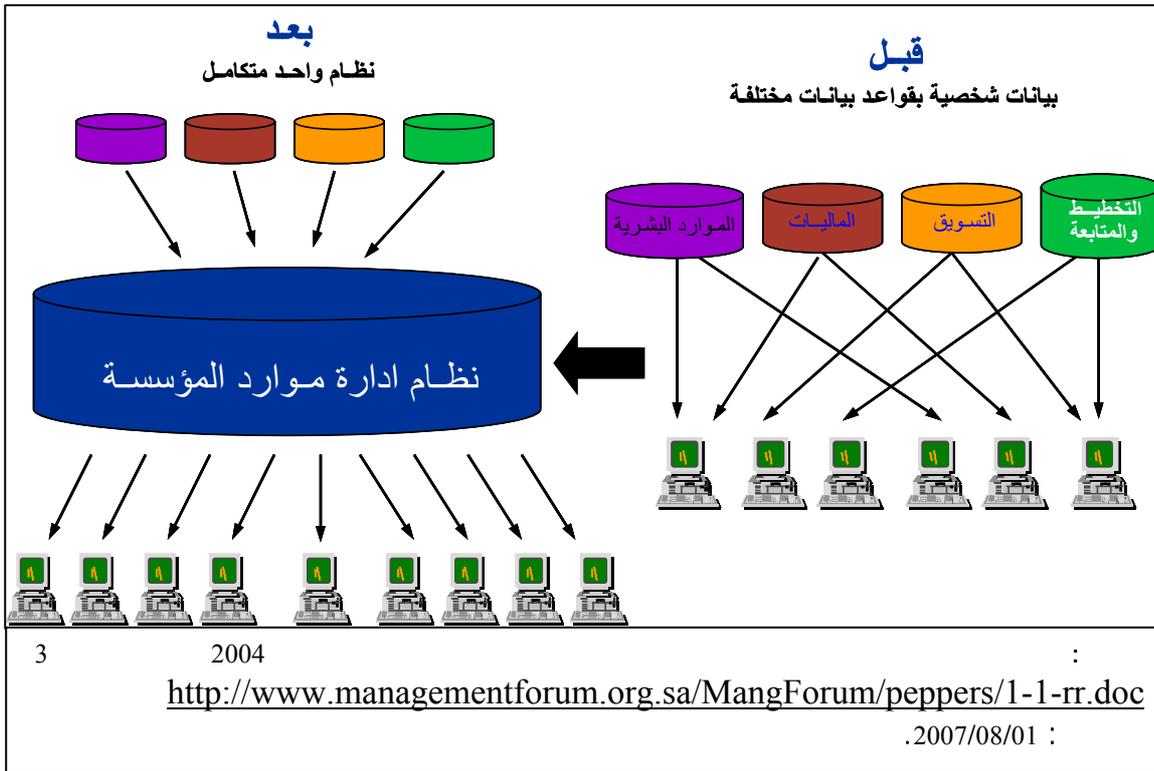
.() / / :

:1

)
..... GPAO ERP : -
(.. : -
.. : -
.: -
.: -
:(ERP) - - -2

)

.(.....



1

-3 - (CRM) :

2
e-CRM

()

¹ - Alain Fernandez, Qu'est-ce que le ERP, www.piloter.org, Consulté le 01/08/2007.

2007 2006 CRM %20
 11,4 2006 % 14 1 7,4
 ()

(ERP, EAI...)
 (...)
 2

(CRM) 8 5

http://www.b-kin.fr/fr :

¹ -neteco, <http://www.neteco.com/79578-marche-mondial-crm-14-croissance-2007.html>, Le marché mondial du CRM, Consulté le 10/12/2008.

² - ead.univ-angers , <http://ead.univ-angers.fr/~dessmark/rencontres/Le%20CRM%20en%20mo de%20ASP.pdf> , Le CRM en Mode ASP, Consulté le 10/08/2008.

(Meta group)

:¹

: -1

: -2

.....

: -3

.(ERP)

(

:

()

(

:²

:

-1

.(

)

-

)

-

(....

:

-2

¹-Laurence Mollard-Hubert, L'E-CRM, Révolution du CRM, Master E-Business, <http://laurence.mollard.free.fr/MEMOIREwebCRM.htm>, Consulté le 15/04/2008.

²- Gilles Le Blanc, Introduction à l'économie numérique et du commerce électronique, 2002, <http://www.cer-na.ensmp.fr/Enseignement/CoursModelesEcoNumerique/Cours/Cours4.pdf>, Consulté le 15/04/2008.

(NASDAQ)

1

1971

3200

()

2

Start-)

(Capital Risque)

(Up

..

*

3

¹ - Le NASDAQ : c'est quoi ? , <http://www.web-libre.org/dossiers/nasdaq,146.html>, Consulté le 15/04/2008.

² - boursedirect, <http://www.boursedirect.fr>, Consulté le 15/04/2008.

<http://www.siliconvalley.com> :

2004

.2008/04/15 :

<http://www.ameinfo.com/ar-24998.html>

*
-
3
-

* - -

:1.3

(G2B) /	(G2B) /	/ (G2G)	
(B2C) /	(B2B) / R&D.	/ (B2G)	
(C2C) /	(C2B) /	/ (C2G)	

http://www.araburban.org/egov/PPS/14.pps 20 2003 12-10 :
.2007/07/25

* -

:

:

:

)

(...)

(...

1

)
(...

2

1

*

2

- -

:

**

.323 2004

1

*

-

.14 2005

2

**

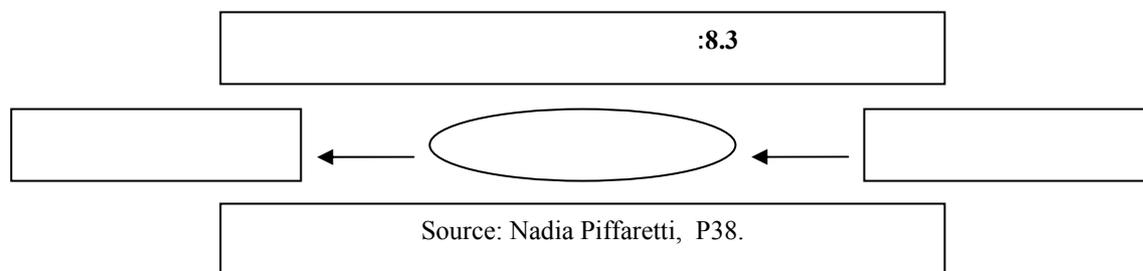
-

:Olivier Hueber

:1

() ()

-1



()

-2

-3

:

.

-1

-2

-3

1 - Nadia Piffaretti, Monnaie Electronique, Monnaie et Intermédiation Bancaire, Thèse Doctorat en Science Economique, Université Fribourg, suisse, 2000, P 38, http://129.3.20.41/econ-wp/mac/papers/0004/000401_8.pdf, Consulté le 10/08/2007.

-4

-5

1_

-6

-7

2

-8

)

:

(

(

)

3

:

-1

.

:

(Circuit)

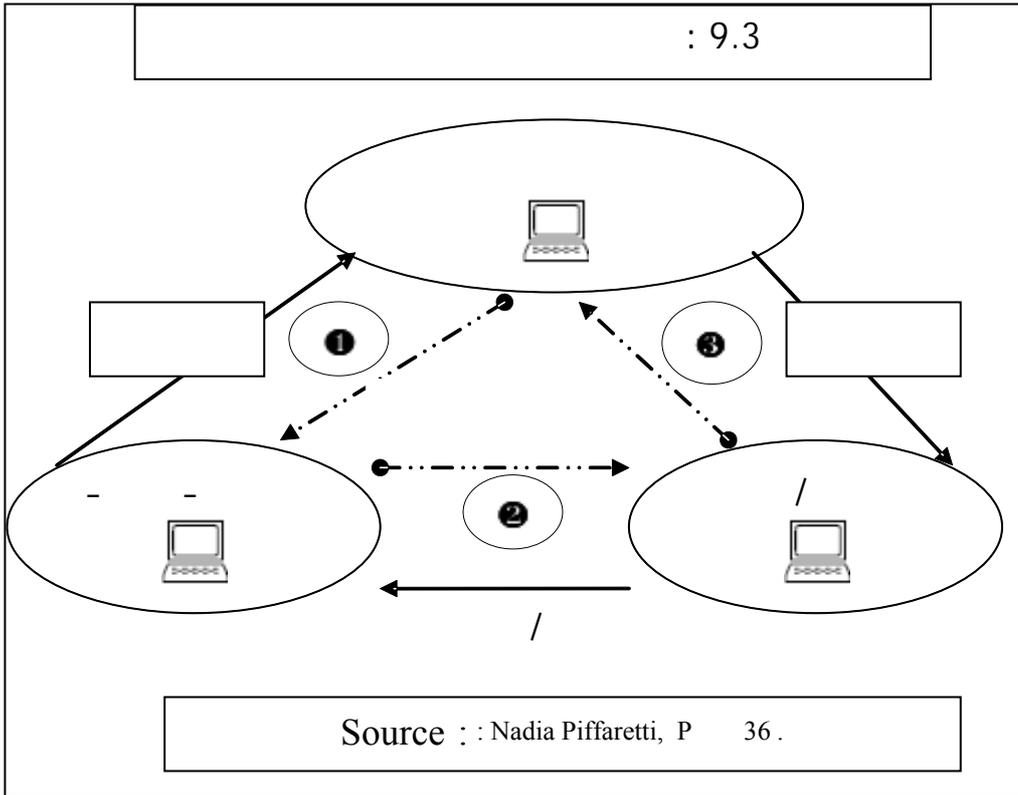
-2

.317

- 1

.14

- 2



:

-3

) 2

(

:

*

()

:1

/)

: -1

.(/

: -2

: -3

:

: -1

: -2

www.autobytel.com

: -3

2

*
- <http://www.banques-en-ligne.fr/banque-comparatif.php>.

*

()

1

2

**

()

*

- <http://www.nasdaq.com>

..- secondlife, LindeX™ Market Data, <http://secondlife.com/whatis/economy-market.php>

¹ - Géraldine SCALI, La bourse électronique : aspects juridiques du courtage en ligne et de la diffusion
<http://www.legalbiznext.com/droit/La-bourse-electronique-aspects>, d'informations financières sur Internet,
Consulté le 15/04/2008.

.298 290 2004

- 2

**

- <http://www.direct-assurance.fr>

:

...

.

:

()

.

..

"

"

"Delaware

"

.

..

.

..

..

)1998

(

- -
2004

)

1

(1998

1999

"

"

":

2 "

3

..

-1

:

-

.683 - -

- 1

. 2007/08/19 :

10

www.arablawninfo.com

- 2

.16 07

- 3

)

-

.(....

-

.

-2

:

-

.

-

1

-

)

²("bit tax")

³ secondlife

:

.696 689

-

-

1

2

.2007/08/19 :

<http://www.commerce.gov.sa/ecommerce/art3.asp?print=true>

³

- Secondlife, Value Added Tax, <http://secondlife.com/corporate/vat.php>, Consulted: 12/12/2008.

..

()

.

()

.

:

1

.

:

(...)

- 1

()

¹()

:2

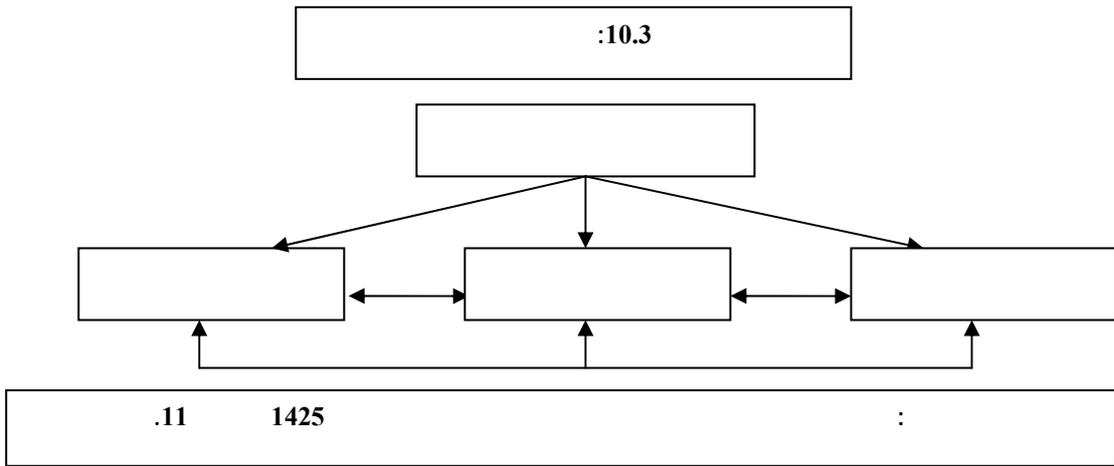
. -1
· -2
· -3
· -4
· -5
· -6
· -7
)
.....(

()

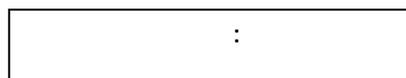
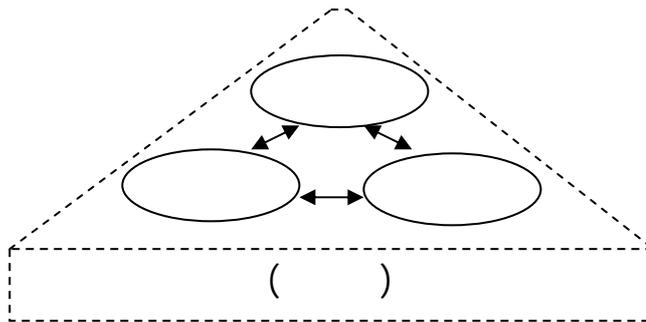
(.....)

()

:



:



()
()

(/ / /)

.

:

1

" Kohn

2"

3

http://www.alriyadh.com/2006/06/04/article160171_s.html

- 1

.2007/08/22 :

<http://www.almualem.net/igtisaad.html>

- 2 عبد الله بن محمد المالكي

.2007/08/22 :

.2007/08/22 :

http://www.salehibrahim.com/2_3_1.php

- 3



...

"

"

"

"

.

.

.
.
*
.
%1
%99

1

·
:

....

.2007/08/22 www.uaemath.com :

http://www.bab.com/articles/full_article.cfm?id=1536

.2007/08/23:

*
-

- 1

"

" " "

.

:

...

..

Breton 1993

" "

2002 16 "

"

1

(2006 -)

2007

(1332)

" "

¹ -Forum des Droit sur Internet, Recommandation de Télétravail, <http://www.foruminternet.org/telechargement/documents/reco-teletravail-20041214.pdf>, Consulté le 01/09/2007.

1

*

2006/05/30

2

3

:- Télétravail en Réseaux -

-1

:- Télécentres -

-2

1

- -

:

2007/09/01 :

<http://www.sis.gov.eg/VR/labor/html/agenda09.html>

.e-travail Travail à distance Télétravail

Telework

*

2

2005 13 11 ()

2007/09/01 : تاريخ الاطلاع: www.alolabor.org/nArabLabor/images/stories/Tanmeya/Nadwat/11130705/9.doc

3

- Forum des Droit sur Internet, en ligne, Op-Cit.

:-Les Travailleurs Nomades -

-3

...

:- Le Télétravail à domicile -

-4

:¹

) -1

.(

.(...

)

-2

)

-3

.(...

)

-4

()

.(...

)

-5

(...

(...

)

-6

)

-7

.(...

-8

()

:

()

¹- Aftt, Télétravail et téléactivités, http://www.aftt.asso.fr/IMG/doc/Les_objectifs_2005_-_2007_de_1_AFTT.doc, Consulté le 30/04/2008.

(Small world connections et

%35

la revue flexible working)

%33

%30

.¹

%56

%10

:

:²

-1

:

-

)

(...

-()

-

:

-

:

-

:³

-2

:

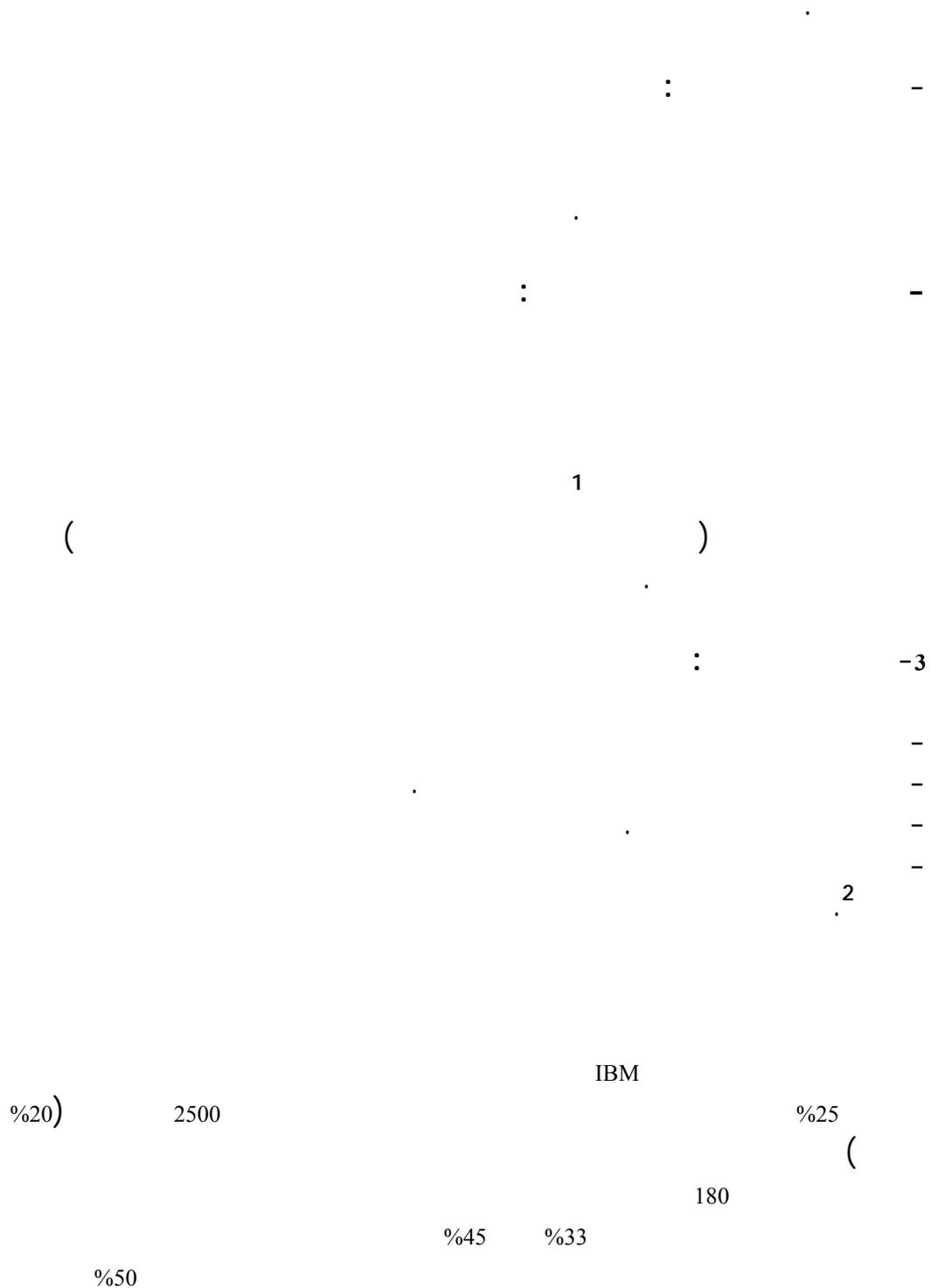
-

1

- Nicole Turbé , Manuel du télétravail et du télétravailleur, <http://www.leteletravail.com/doc/manuel-teletravail.php>, Consulté le 01/09/2007.

²- journaldunet, Télétravail : Les avantages et inconvénients pour les entreprises, http://www.journaldunet.com/management/dossiers/050166teletravail/avan_incon.shtml, Consulté le 30/04/2008.

³- admiroutes - Le télétravail dans l'administration, <http://www.admiroutes.asso.fr/action/theme/teletravail/teltra.htm>, Consulté le 30/04/2008.



¹ - Faouzi Kardous, les TIC et les personnes Handicapées, Conférence UNESCO Vers les sociétés du savoir, Sommet Mondial de la Société de l'Information – TUNIS 2005, http://portal.unesco.org/ci/wsis/tunis/stand/home/UNESCO_WSIS_Tunis/Stand/kardous%20II.pdf, Consulté le 30/04/2008.

:1

-1

)

.(....

-2

.

-3

.

-4

)

(

)

"

.(

:

.

.

....

)

.(....

....

)
(...
()

:1

-1
-2
-3
-4
-5
-6

...

(/ =)

¹SIGMA-RH

()

:

RH Entreprise

-1

()

-2

-3

-4

-5

-6

.()

-7

-8

²:

RH Entreprise

:

-

-1

(...)

:

-

-2

:

/

-3

...

:

-

-4

-5

eurecia

)

6

³(

1

- sigma-rh, plateforme e-rh, <http://www.sigma-rh.com>, Consulté le 19/03/2008.

2

- sigma-rh, <http://www.sigma-rh.com/fr/entreprise.html>, Consulté le 19/03/2008.

3

-eurecia, plateforme rh, <http://www.eurecia.com/logiciel-management/plate-forme-rh/demo.php#>, Consulté le 19/03/2008.

.

:

()

.

:

"Minitel"

.(B to B, B to C, B to G, C to C, B to E)

(...)

(CRM)

(SCM)

.(ERP) - -

:

()

.

)

(...

.

(

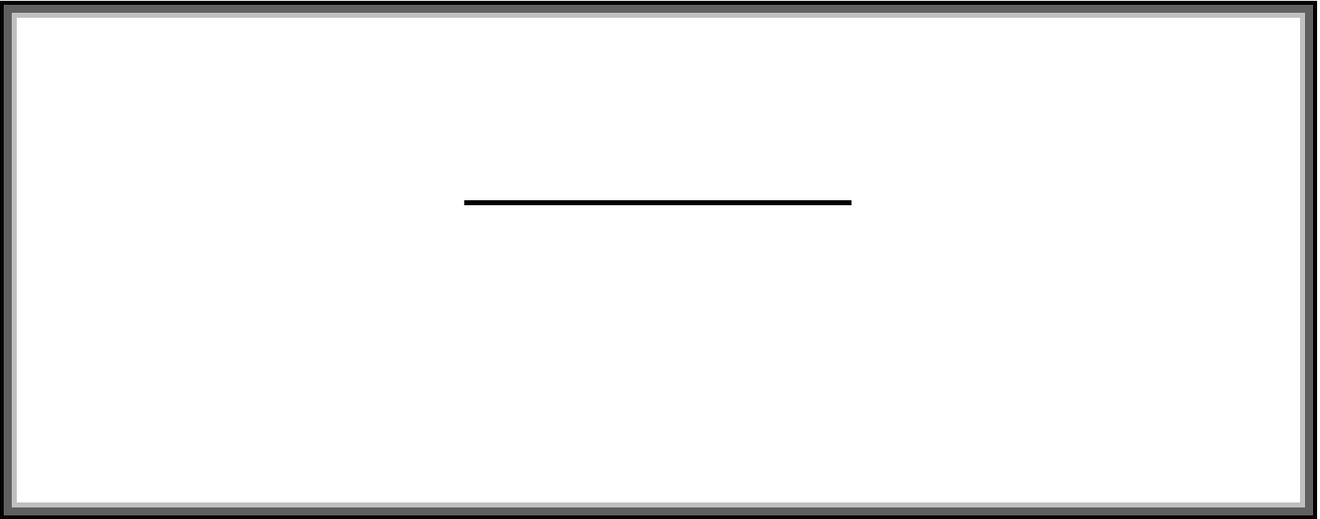
)

...

.

.

.



:

.

*

.

:

"

"

*

-

-AVATAR-

)

.....-Linden Dollars

-

(2008/12/10

16,358,893

.....

.2008/12/12 :

http://secondlife.com/whatis/economy_stats.php

2005

1

2

:

1100 . . 2005
2003 %5 % 37

3 %5 . . % 9 %12

:

-() . . - -¹

.2007/11/02 : http://www.wipo.int/edocs/mdocs/mdocs/ar/pcda_1/pcda_1_4-annex1.doc 2006/02/17

2005 18 – 16 -²

.2007/11/02 : <http://www.itu.int/wsis/docs2/tunis/off/7-ar.doc>

³- Observatoire Economique Aquitain Des TIC, Les Tendances De L'économie Numérique en 2006 et 2007, <http://www.bordeaux.cci.fr/cci/echangeur/rapport-TIC-2007.pdf>, France, 2007, p08, Consulté le 16/04/2008.

.

)

(...

.

()

(())

:)

*

<http://saneoualhadath.naseej.com/Detail.asp?InNewsItemID>

.2007/11/2 :

=175151

1

-

*

-

.2007 2007

2001

:1.4

9	8	7		6	5	4	3	2	1	
	ايسلندا	الأراضي المنخفضة				..	سويسرا			
5,43	5,44	5,44		5,45	5,49	5,49	5,53	5,72	5,78	
26	21	18	16	15	14	13	12	11	10	
				النمسا	أستراليا				النرويج	
4,82	5,11	5,18	5,19	5,22	5,28	5,30	5,30	5,31	5,38	
127	88	55	50	48	47	45	35	32	29	
				السعودية	الأردن			قطر		
2,40	3,38	3,96	4,06	4,07	4,08	4,13	4,33	4,42	4,55	

Source: World Economic Forum, The Global Information Technology Report 2007-2008, <http://www.weforum.org/en/initiatives/gcp/Global%20Information%20Technology%20Report/index.htm>, Consulté le 15/04/2008.

2001

(..) (surinvestissement) ..
 .. 1980

:

(2000)

:2.4

% 31	% 5	..
% 22	% 3,5	
% 20	% 3	

Source: Les dépenses informatiques et les investissements en tic, <http://www.industrie.gouv.fr/observat/bilans/bord/cpci2003/CPCI200310fiche24B.pdf>, Consulté le 04/12/2007

4,3
 ()
 % 0,7
 2001 1996 % 10
 1999 % 32
 2000

2000

(bogue de l'an 2000)

2,9 2007

()

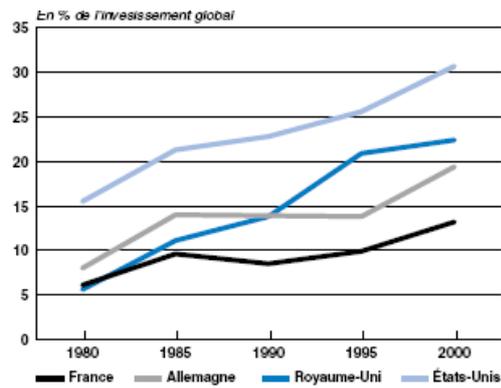
% 1,5 % 1,7

%5

668 %

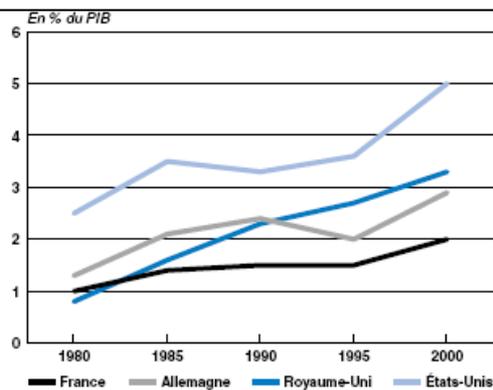
1

:1.4



Source: http://www.lsi.industrie.gouv.fr/sessi/cpci/cpci2003/CPCI2003_10_fiche24B.pdf

:2.4



Source: http://www.lsi.industrie.gouv.fr/sessi/cpci/cpci2003/CPCI2003_10_fiche24B.pdf

2005

201,5

1287

:

¹ -GNT, <http://www.generation-nt.com/eito-tic-europe-croissance-2007-actualite-22791.html>, 27/12/2007.

. : - 2005 :3.4

% 2	4,7	%4	8,1	%22	44	%40	80,8	%32	63,9

%2	25,74	%3	38,61	%32	411,84	%27	347,49	%36	463,32

Source: ITU, report2007: Telecommunication/ICT Markets and Trends in Africa, 2007. http://www.itu.int/ITU-D/ict/statistics/material/af_report07.pdf, Consulté le 07/12/2007.

()

% 16,9 %20 2007
: (Worldstats) 2007

-2007 - :4.4

2007 /						
2000-2007				%	2007	
882.7 %	3.4 %	4.7 %	44,361,940	14.2 %	941,249,130	إفريقيا
346.6 %	38.7 %	13.7 %	510,478,743	56.5 %	3,733,783,474	آسيا
231.2 %	26.4 %	43.4 %	348,125,847	12.1 %	801,821,187	أوروبا
920.2 %	2.5 %	17.4 %	33,510,500	2.9 %	192,755,045	
120.2 %	18.0 %	71.1 %	238,015,529	5.1 %	334,659,631	
598.5 %	9.6 %	22.2 %	126,203,714	8.6 %	569,133,474	أمريكا اللاتينية/الكاريبي
151.6 %	1.5 %	57.1 %	19,175,836	0.5 %	33,569,718	Oceania/أستراليا
265.6 %	100%	20.0 %	1,319,872,109	100%	6,606,971,659	العالم

Source: internetworldstats, WORLD INTERNET USAGE AND POPULATION STATISTICS, <http://www.internetworldstats.com/stats.htm>, Consulté le 15/04/2008

.% 71,1)

(

%84 % 24 20 % 43 % 91,1

% 25 100 . . 2006

%30 2005

¹ . % 46 2006

)

(

2006 % 36,4 % 58,3 2006 %80

2006 % 20 2007 () 3,6

² 2006 850000

40 %70

2007 300 2006 200

% 70

14,25 26 56 60,3 . .

()

2006

% 22,5

208,2 . . 376,3

150 2007 126,2

¹ - Observatoire Economique Aquitain Des TIC, Les Tendances De L'économie Numérique en 2006 et 2007, <http://www.bordeaux.cci.fr/cci/echangeur/rapport-TIC-2007.pdf>, France, 2007, P09, Consultée le 16/08/2008.

² - Op-Cit, P10.

50
 (18,64) % 41,81 2006
 2007 %99

WIFI USB
 ()
 38 (Skype) ()
 20
 % 17

. 1
 216 2006

2005 82 83 2006
 73 2005 51 55
 %37
 .% 16 % 29,9 . .
 8,2 2006 % 9

Dell % 17,6 HP 2007
 % 21,7 Dell % 27,5 HP % 6,3 Lenovo % 6,8 Acer % 13,9
 IBM % 4,5 SUN % 15,7 IBM
 .% 10,3 Dell % 10,8 SUN % 27 HP % 32,1

% 7,21 ()
 2005 145,5 156 2006
 (Windows Vista) % 36

2007 150

ERP,) Symantec Hyperion Oracle SAP IBM
 2006 %5
 %10 (SCM, CRM,...

2005 %5 2011 %25
 2006

%40

. .

600

.¹%14

%34

(M to M)

*

.

:

James Watt

1776

1889

1948

:

25

40

200

.¹ 20

¹ - Op-Cit, p26,27.

*

- <http://www.sfentreprises.fr/solutions/solutions-machine-to-machine/solutions-machine-to-machine/>

http://www.iqtissadiya.com/archive_detail.asp?issue=

- - - ¹

.2007/11/02 :

60&id_arch=273

(...)

. . .

...

.....

*
wipo

() . . *

" : " **

*
- World Intellectual Property Organization.

.- () . . - *
**
-

" 2007/2006

"

1

:

2

%70

3

%35

-() . . - - 1

: http://www.wipo.int/edocs/mdocs/mdocs/ar/pcda_1/pcda_1_4-annex1.doc 2006/02/17
2007/11/02

² -La commission sur l'économie de l'immatériel, MEFI, Rapport: l'économie de l'immatériel, la croissance de demain, France, 2006, P 09, http://www.finances.gouv.fr/directions_services/sircom/technologies_info/immatériel/immatériel.pdf, Consulté le 06/07/2007.

³ - op-cit, P 13.

0,8

1

1

() .. :5.4

	..	
5,2	7,2	1999 -1995 •
5,6	7,2	2003 -2000 •
5,3	4,6	2003-2000
25	35	(%) •
0,31	0,63	(%) •
10,2	15	: (%) •
9,3	17	•
2,4	4,2	(%) •
1,1	2,8	2004 -2000 •
0,5	0,9	•
0,6	1,9	•

Source: Itr manager, Stratégie i2010 sur les TIC au service de la croissance et de l'emploi, <http://www.itrmanager.com/articles/53038/53038.html>, Consulté le 22/01/2008.

1

- Ministère des PME, Rapport Final: Objectif Economie Numérique, Mission TIC et TPE, France, P 12, <http://www.pme.gouv.fr/croissance/rapport-final.pdf>, Consulté le 07/12/2007.

		i2010		
(2007/2006	% 5,9)		2004 2000	1
	% 50			.
	.2			
		1980-1960	" "	-1
		1995-1980		-2
			1995	-3
(...)
			:	
				-1
				-2

¹ CEU, <http://www.europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/07/453&format=PDF&aged=1&language=FR&guiLanguage=en>, Consulté le 07/12/2007.

² -Alain Moscovitz, L'internet, L'économie, et la théorie économique, http://www.voxinternet.org/articl e.php3?id_article=3, Consulté le 27/12/2007.

()

1

2

(Gordon 2000, 2002)

Litan) (Fraumeni 2001)

(Crafts 2002)....

(et Rivlin 2001

)

3

(

1987

"New

"

"

"

"

":

York Times Book Review"

"

1

-Murat Yildizoglu, <http://beagle.u-bordeaux4.fr/yildi/infoaes/cours/node7.html>, Consulté le 31/12/2007.

2

- OCDE, La nouvelle économie: Mythe ou réalité?, Rapport OCDE 2001, <http://www.oecd.org/dataoecd/2/29/2380691.pdf>, p11, p08, Consulté le 31/12/2007.

3

- G. Cette, Diffusion des TIC et croissance : quelques observations macro-économiques, Compte-rendu de la réunion du 03 février 2005 de la Mission « Économie Numérique », INSEE, http://www.telecom.gouv.fr/fonds_documentaire/men/ecotic/men_cette_cr.pdf, P 2, Consulté le 31/12/2007.

.1

-1

(Brynjolfsson et Hitt 1995, Lichtenberg 1995, Greenan et

.(Mairesse 2000

-2

.(Mairesse et Kocoglu 2004)

-3

(Paul David 1990)

Stephen Oliner)

(1994, Daniel Sichel 1997

1999-1996

0,63

1995-1991

0,25

2

....

..

10

2000-1995

1 - Stéphanie Rétif, Technologies de l'Information et de la Communication et Productivité, Université Paris IX Dauphine, France, 2002, P2.

2 -Nathalie Greenan , Yannick L'Horty, Le paradoxe de la productivité, http://www.travail.gouv.fr/publications/Revue_Travail-et-Emploi/pdf/91_3340.pdf, Consulté le 31/12/2007.

2000

1,6

* 1

(...)

(...)

C to C G to C B to G B to C B to B

"e-Marketplace"

B to B

2

.3

-1

-2

-3

-4

-5

2005-1960

45

% 12,5

% 4,2

% 1,3

¹ - Commission Des Communautés Européennes, L'impact de la e-économie sur les entreprises européennes, http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/site/fr/com/2001/com2001_0711fr01.pdf, P 5, Consulté le 27/12/2007.

2000

20000

² - Lionel Pardin, Sylvain Amoros, Economie Numérique, http://zonecours.hec.ca/documents/A2005-1-562144.ECON_NUM_S11.pdf, p48, Consulté le 27/12/2007.

³ - Lionel Pardin, Sylvain Amoros, Economie Numérique, http://zonecours.hec.ca/documents/A2005-1-514754.ECON_NUM_S1.pdf, P31, Consulté le 27/12/2007.

1

...
2

() -1
... -2
-3
-4

3

-1
-2
-3
-4

1 - François Moreau, TICs et Economie Numérique, P2,8, [http://www.cnam-econometrie.com/upload/Tic1-07\(1\).pdf](http://www.cnam-econometrie.com/upload/Tic1-07(1).pdf), Consulté le 29/12/2007.

2 - Ministère des PME, Rapport Final: Objectif Economie Numérique, Mission TIC et TPE, France, P 15, 21, <http://www.pme.gouv.fr/croissance/rapport-final.pdf>, Consulté le 07/12/2007.

3 - Gilles Le Blanc, Introduction à l'économie numérique et commerce électronique, CERNA, France, 2002, P6, <http://www.cerna.ensmp.fr/Enseignement/CoursModelesEcoNumerique/Cours/Cours4.pdf>, Consulté le 06/12/2007.

-5
-6
-7
-8

1

-1

-2

-3

-4

(

....

:

)

(

¹ -Jean-Pierre Testnoire, La nature de l'économie numérique, <http://www.educnet.education.fr/ecogest/veille/economie/eco12.htm>, Consulté le 05/12/2007.

:

1

2

3

" Montesquieu

4"

)

(..

)

1992

..

-

-

..

..

1

.27

2

.2007/12/05 :

<http://docs.ksu.edu.sa/DOC/Articles32/Article320557.doc>

.31 29

..

..

3

⁴ -reynier, Montesquieu (1689 – 1755), <http://www.reynier.com/Anthro/Politique/montesquieu.html>, Consulté le 09/01/2008.

wagner

()

(

1

:

1965

(Gordon.E.Moore)

:

-1

()

18

1975

2017

1997

2

(Robert Metcalfe)

:

-2

3

4

(George Gilder)

:

-3

5

9

6

:

-4

1

- Alain Beitone, Ya-t-il des lois en économie?, www.sec.ac-aix-marseille.fr/prodacad/enseignement/ts_nvx_bac_plus/disloieco.htm, Consulté le 09/01/2008.

2

- Michel Volle, La loi de Moore, <http://www.volle.com/travaux/moore.htm>, Consulté le 09/01/2008.

3

- inrp, La loi de Metcalfe, <http://www.inrp.fr/Tecne/Rencontre/Chaptal3/sld018.htm>, Consulté le 09/04/2008.

.94 2004

-

-

- 4

5

- insee, L'innovation dans le secteur des services commerciaux, http://www.insee.fr/fr/ppp/sommaire/imet105_e.pdf, P30, Consulté le 25/04/2008.

6

- Op-Cit.

1

...

2

: - 1
2007/10/31-29

: http://www.arifonet.org.ma/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=361
.2008/01/16

2 -Commission européenne, E-Business et TIC, http://ec.europa.eu/enterprise/ict/index_fr.htm, Consulté le
16/01/2008.

¹ - Bernice Loko, Ntic Et Croissance Economique, ADADB, [http://www.adadb.bj.refer.org /article. Php 3?id_ article=29](http://www.adadb.bj.refer.org/article.Php3?id_article=29), Consulté le 16/01/2008.

...

.

:

.

.

.

.

-1

-2

-3

-4

2005

2003

.

2000

:1

-1

-2

-3

-4

-5

-6

(...

)

-7

" *

2"

¹ - G8, Charte d'Okinawa sur la société mondiale de l'information, <http://www.g8.utoronto.ca/francais/2000okinawa/charte.html>, Consulté le 16/01/2008.

<http://www.arablaw.org>

*
-

(2001)

- 2

:

....

*

.

"

"

.1

.253 2005

.77

-

*
-

1
-

i2010 () -Lisbonne-

"

¹ 2000 24 23 -Lisbonne-

"

:²

-1

%80

-2

-3

3

" 2012

2012-2007

"

:⁴

-1

-2

¹ -senat.fr, Rapport D'information:Stratégie de Lisbonne, <http://www.senat.fr/rap/r05-234/r05-2340.html>, Consulté le 22/01/2008.

² -CEU, <http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/05/643&format=HTML&aged=0&language=FR&guiLanguage=en>, Consulté le 21/01/2008.

³ - Itr manager, Stratégie i2010 sur les TIC au service de la croissance et de l'emploi <http://www.itrmanager.com/articles/53038/53038.html>, Consulté le 22/01/2008.

-2007

http://www.atcm.org.eg/admin/Farek_pal/Arab%20ICT%20Strategy-25-3-04 2012

. 2008/01/21، تاريخ الاطلاع: 2007%20Final.doc

1970

(2004-2000)

(2009-2005)

¹2009-2005

:

:6.4	
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8

.38	:
-----	---

”

”

:

:7.4		
		1
		2
		3
		4
		5
		6
	()	7

98

62

-7.4-

...

"

"

.1

"

"

:

-

-

.

" "

"

"

(... AT&T Microsoft IBM)

1

()

.(...)

(2008)

(0,4936)

(0,4470)

(0,4338)

(0,2739)

²0,4514

(0,6490)

:

()

1

-World Economic Forum, The Global Information Technology Report 2007-2008, <http://www.weforum.org/en/initiatives/gcp/Global%20Information%20Technology%20Report/index.htm>, Consulted 15/04/2008.

2

- United Nations, UN E-Government Survey 2008, <http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/UN/UNPAN028607.pdf>, P xiii, 15, 19, Consulted 17/04/2008.

:8.4

						..				
124	121	34	32	17	9	4	3	2	1	
0,3458	0,3515	0,6063	0,6301	0,7393	0,8038	0,8644	0,8921	0,9134	0,9175	

Source: United Nations, UN E-Government Survey 2008, P20, 25, <http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/UN/UNPAN028607.pdf>, Consulted 17/04/2008.

.. : -1

2008 2005
2003 1999

(One Stop Shop/)

:
.

:

2

7

% 20 10

0,91

7,75

1

)

:2

(

:(2002-2000)

-

:(2005-2002)

-

.447 444 2006

- -

- 1

http://www.arabicmagazine.com/last_issue2.asp?order=3&last_issue_

- 2

.2008/01/26 :

number=2934&num=3007

:

() ()

1

: -2

(Lionel Jospin)

1998

* (PAGSI)

2003

** (ATICA)

2004

<http://www.adae.gouv.fr> *** (ADAE)

**** (PSAE)

.2

.(%10 %7) -

-
-

<http://e4all.dubai.ae/content/view/314>

e4all

- 1

.2008/01/26 : /53/lang,ar_AE

*

- PAGSI: (Programme d'Action Gouvernemental pour la Société de l'Information).

**

- ATICA :Agence pour les technologies de l'Information et de la Communication dans l'Administration.

- ADAE :Agence pour le Développement de l'Administration Electronique.

- PSAE: plan stratégique pour l'administration électronique.

²- Alain Busson, Les politiques en faveur du e-gouvernement en Europe, 2005, <http://www.egovinter op.net/R es/4/EGov%20in%20Europe-VF2.pdf>,P34, Consulté 09/02/2008

140 (PSAE)
) 38 2007-2004
 29 (...
 57 6
 .
 %65 2006
 8,7
 %20 2006
 7 www.acte-naissance.fr
www.caf.fr
 1 www.marches-publics.gouv.fr
 2005
 .² 2008
<http://mon.service-public.fr> : ()
 ()
 3
 *(DGME)
 2006 03
 160

¹ - Parthenay, L'administration électronique :de nouveaux services pour faciliter la vie des Français, http://www.finances.gouv.fr/presse/dossiers_de_presse/budget/dp_parthenay061108.pdf, P01, Consulté le 09/02/2008.

² - United Nations, UN E-Government Survey 2008, <http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/UN/UNPAN028607.pdf>, P 40, Consulted 17/04/2008.

³ - <http://mon.service-public.fr>, Consulté le 09/02/2008.

* -DGME: Direction générale de la modernisation de l'Etat.

2007

20

1804-2007

1

2

2008

3

:

-3

2001

(

2000

)

....

17

4

1991

5
. 2008

2005

:

-:

-

.

...

1

-DGME, la modernisation de l'Etat, <http://www.modernisation.gouv.fr/qui-sommes-nous/index.html>, Consulté le 09/02/2008.

2

- Legifrance, Décret n° 2007-1804 du 20 décembre 2007 relatif aux groupements d'intérêt public pour le développement de l'administration électronique <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000017733598&dateTexte=>, Consulté le 09/02/2008.

3

-Echosdunet, Un Secrétaire d'Etat à l'Economie Numérique, http://www.echosdunet.net/dossiers/dossier_1788_un+secretaire+etat+economie+numerique.html, Consulté le 18/03/2008.

.301 2006

- 4

5

- United Nations, UN E-Government Survey 2008, <http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/UN/UNPAN028607.pdf>, P 35, Consulted 17/04/2008.

: 61 :() -

....

¹ www.dm.gov.ae

1600
www.dubai.ae

www.government.ae

191 () 42 2005 2005

60

2005

2005

2004

www.e-dirham.gov.ae

()

32

36

:

27

²

: -4

()
(....)

1999

" " " "

.358

- 1

71 66 2006

() - 2

.2008/02/23 :

<http://www.madarresearch.com>

"

" eDinar

.

" " " "

‘ www.bawaba.gov.tn
2008
.2005

()

:

(- -)

:

.()

.1
:

"

1998

:(OMC)
"

-1

1998

:(OECD)

-2

1998

"

"

:

"

"

:(ICC)

-3

:(UNCITRAL)

-

-4

.1

(APEC)

()

:

:

-1

1997

:

:

(fevad)

: -2

2007

2006

%35 2007

13000

37000

20

2007

%34

16

2007

2
...

3

"

1980

"* -Minitel - "

"-France Télécom

.2008/01/28 :

<http://www.opendirectorysite.info/e-commerce/03.htm>

,http://www.fevad.com/fr/gre_page/affiche_page.asp?categorie=94&id 2007 -Fevad, BILAN E-COMMERCE
_page=250#ice, Consulté le 09/02/2008.

3

- Copilot Partner, Fevad, Livreblan, Le commerce électronique inter-entreprises : un enjeu majeur pour l'économie française, P 02, http://www.industrie.gouv.fr/infopres/presse/livre_blanc_fevad.pdf, Consulté le 09/02/2008.

*

- <http://www.minitel.com>.

*
"i-minitel"

			200	2500	1980
1985		25	2000	9	1

1
.

²(Directive

:

(directive) -
.97/7/CE du 20 mai 1997)
(directive) -

Directive 8/06/00)

³(2000/31/CE

*
- <http://www.i-minitel.com>.

¹
- www.techno-science.net, <http://www.techno-science.net/?onglet=glossaire&definition=3781>, Consulté le 12/12/2008.

²
- Le parlement européen et le conseil de l'union européenne, http://eurlex.europa.eu/smartapi/cgi/sga_doc?smartapi!celexapi!prod!CELEXnumdoc&lg=fr&numdoc=31997L0007&model=guichett, Consulté le 13/02/2008.

³
- Le parlement européen et le conseil de l'union européenne http://eurlex.europa.eu/smartapi/cgi/sga_doc?smartapi!celexapi!prod!CELEXnumdoc&lg=fr&numdoc=32000L0031&model=guichett, Consulté le 13/02/2008.

1.2000 3 230-2000 -
2004/06/21 -

2
06
3
1978 06 17-78 2004

4:2006
%96
(2003 %36 2006 %88 -) 2003 %82
(2003 %35) %65
(2003 %13) %18

: -3

2002 29
-2006 -

1 - Brmavocats , Loi n°2000-230 portant adaptation du droit de la preuve aux nouvelles technologies et relative à la signature électronique-13 mars 2000, http://www.brmavocats.com/fr/leg/guide_model.asp?article_id=50, Consulté le 15/02/2008.

2 - Legifrance, Loi n°2004-575 du 21 juin 2004 pour la confiance dans l'économie numérique, <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=LEGITEXT000005789847&dateTexte=20080213>, Consulté le 13/02/2008.

3 - Legifrance, LOI n° 2004-801 du 6 août 2004 relative à la protection des personnes physiques à l'égard des traitements de données à caractère personnel et modifiant la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEX T000000441676&dateTexte=>, Consulté le 15/02/2008.

4 5 2003 1 %20
 % 2,96 2005 135,05 2005

2005 () Tejari.com -
 2000 2001
 4659
 2003 ()

: 2005
 .%40 %10
 buildersv2b.com 2 -
 ()
 136 %5 86
 . 5700 2005
 petrocommerce.ae -

.2004 2005

(:)	BtoB	:9.4
(%)		
46,87	1875	
20,00	800	/

10,50	420	
4,00	160	
18,63	745	
100,00	4000	

() :

: -4

:1

-
-
-
-
-
-
-

:89-99) :....
:40-98

(
83-2000):

:57-2000

63-2004 *

13-2007

**

51-2005

¹-Mohamed Ben Sassi, Stratégie nationale pour le développement du commerce électronique, cadre de l'étude: La Tunisie, <http://medforist.grenoble-em.com/Contenus/Conference%20Tunisia%20IEBC%202005/papers/June25/08.pdf>, Consulté le 16/02/2008.

*
-<http://www.infocom.tn/index.php?id=131>, Consulté le 16/02/2008.

**
-<http://www.bct.gov.tn/bct/siteprod/documents/loi200551.pdf>, Consulté le 16/02/2008.

	2006	2007		
SPS-SMT :				***
			E-Dinar	
			SPS-SMT	
		100	2007	
% 28,29			% 10,48	7380 2007
% 119,51		52444	2007	2006
			.% 95,05	
			E-Dinar	
% 37,98	2007	540.375		255
		%85	% 36,37	
			E-Dinar	
(c to c)			2007/2006	
	2114 2007			
²	.	% 23,65	% 1,31 -	

*
-<http://www.infocom.tn/index.php?id=364>, Consulté le 16/02/2008.

**
-<http://www.cnce.tn/>, Consulté le 16/02/2008.

¹- Khabbab Hadhri, Le commerce électronique en Tunisie « Réalités et Perspectives», Ecole Supérieure de Commerce Electronique, Master professionnel Commerce électronique et achats internationaux, Tunisie, http://www.memoireonline.com/09/07/602/m_commerce-electronique-tunisie-realites-perspectives0.html, Consulté le 16/02/2008.

²-H.C, Commerce électronique en Tunisie : Des hauts et des bas! , <http://www.africanmanager.com/articles/115462.html>, Consulté le 16/02/2008.

www.avu.org

1

1997

2002

<http://avicenna.unesco.org> -AVICENNA-

2

1

- African Virtual University, http://www.avu.org/inner.asp?active_page_id=|233|227|130|224|36|81|133|59|235|230|57|25|59|137|130|247|199|247|88|2|5|229|230|84|33|195|250|204|236|221|65|94|229|226|32|14|138|216|97|96|118,
Consulted 26/02/2008.

: <http://www.eumedis.net/ar/project/18>

(eumedis) - 2

.2008/04/16

1986

1989

" 1995

"2000 "

" Wake Forest University (USA) " "

1995

1

1994

%100

% 3

1991

% 65

1999

2

¹ -Gian Piero de Bellis, Universités Virtuelles, <http://www.problemistics.org/uv.fr/presentation.html>, Consulté le 26/02/2008.

IBM

Cisco

2000

1

240

350

-2

..

2000

"Campus Numérique"

2" Universités Numériques Thématiques (U.N.T.)"

"

"

3 (....

)

()

8

-2006-

9,3

8,8

10,6

12,3

)

8,8

%75

(

8

5,1

25)

%67

%66

(

¹ - سعاد بنت فهد الحارثي، المنظومة التعليمية بين التقليدية والإلكترونية، 2-5- www.managementforum.org.sa/MangForum/peppers/، تاريخ الاطلاع: 2008/02/26. saadharthe.doc

² - Educnet, Qu'est-ce qu'une université numérique thématique (UNT)? , <http://www2.educnet.education.fr/sections/usages/sup/unt/>, Consulté le 17/04/2008.

³ -Henri Isaac, Université Paris Dauphine, Rapport Mission Université Numérique 2007, p17, http://media.education.gouv.fr/file/2008/08/3/universitenumérique_22083.pdf, Consulté le 06/02/2008.

%90

)

%74

.¹(

2000

www.laclassed.com (Rhône)

1000

(Rhône-Alpes)

www.formavia.fr

2

<http://www.campus-electronique.tm.fr>

<http://www.cned.fr>

2006

:

3

:

-3

2000

:

¹ - Anne-Marie Bardi et d'autres, Inspection générale de l'éducation nationale et d'autres, Mission d'audit de modernisation Rapport sur la contribution des nouvelles technologies à la modernisation du système éducatif 2007, P10, http://www.audits.performa.nce-publique.gouv.fr/bib_res/664.pdf, Consulté le 06/02/2008.

² -Conseil régional Rhône-Alpes, Les enjeux de la société de l'information pour le développement des territoires rhônalpins, P18, <http://territoires.rhonealpes.fr/spip.php?rubrique1135>, Consulté le 16/02/2008.

³- Délégation aux usages de l'Internet ,Sous-direction des TICE, Rapport d'activité 2006, P17, <http://www.educnet.education.fr/docs/bilan-06.pdf>, Consulté le 16/02/2008.

2002/2001

1

2020

eCompany

schools.learnonline.ae

...

900

2

e-

"

"

"e-Employee

"

"Citizen

Element K

i-Teach

(...

)

(E-TQM) "

"

2002

3

22,9

2005

.158

- 1

<http://www.madarrese> 86 2006

()

- 2

.2008/02/17:

/arch.com

.88

- 3

⋮

** *

.

⋮

2000 7

1
.

28 2002-112

2002
()

⋮

2003 17
"

"

"Tempus"

(AUF)

2
.

*
- La Bibliothèque Virtuelle Educative, <http://www.bve.edunet.tn>, Consulté le 17/02/2008.

**
- Université Virtuelle, <http://www.uvt.rnu.tn>, Consulté le 17/02/2008.

- Ecole virtuelle tunisienne, <http://www.evt.edunet.tn>, Consulté le 17/02/2008.

.2008/02/17 : <http://www.pcfamilial.tn>

-

¹- Adel Gaaloul, La Bibliothèque Virtuelle Educative tunisienne, http://www.adbs.fr/uploads/journees/2548_fr.pdf, Consulté le 17/02/2008.

.2008/02/17 : <http://www.uvt.rnu.tn/uvt/ar/uvt.php>

1

2003/2002

2()

:

)
(...

:

3

: [http://www.achrd.com/forums/index.php?act=Attach &type=post&id=3](http://www.achrd.com/forums/index.php?act=Attach&type=post&id=3) 2007/12/ 27-25 :

.2008/02/17

2 - Ecole virtuelle tunisienne, <http://www.evt.edunet.tn>, Consulté le 17/02/2008 .

- 3

.100 2005

1985

CERIST

1997

¹1994

1998

" "

257-98

2007

2000

:

20007/2000

:10.4

2007	2000	
5 000 000	2 271 000	
25 000 000	54 000	
28 200	7 000	
12 000	5 000	" "
50 000	9 135	
2	1	
3	1	
3	1	(VSAT)
71	1	(providers)
20 000	20	
11	0	
6 200	100	
4 000 000	10 000	
410 000	0	(ADSL)
600	110	

1

500	0	
2 500 000	100 000	

Source: Boudjemaa Haichour, Ministère de la Poste et des Technologies de l'Information et de la Communication, Schéma Directeur de l'aménagement numérique Algérie2025, P04, 14, [http://www.mptic.dz /power/STRATEGIE20253.ppt](http://www.mptic.dz/power/STRATEGIE20253.ppt), Consulté le 02/03/2008

2001

1
....

:

cerist 1994

.1998 25 257-98

5 2000-03 2000

" "

" "

sarii post

2" "

"

"2025 -

2007 30

1 - Postelecom, Les Programmes De Développement Du Secteur, www.postelecom.dz/programme_dev.htm, Consulté le 05/03/2008.

2 - Postelecom, Présentation de la nouvelle politique algérienne dans le domaine de la poste et des télécommunications, www.postelecom.dz/presentation.htm, 05/03/2008.

"e-Algérie"

1

()

2

*

-1

-2

)

-3

.(

-4

"

"

-5

GAB,) **

()

-6

(DAB, TPE

-7

.(

)

-8

-9

-10

-11

-12

-13

.(....

)

-14

-15

-16

-17

-18

-19

1 -Boudjemaa Haichour, Ministère de la Poste et des Technologies de l'Information et de la Communication, Schéma Directeur de l'aménagement numérique Algérie2025, P18, http://www.mptic.dz/power/STRATEGIE_20253.ppt, 02/03/2008.

2 - OP-CIT, P20.

[.http://arabic.mjustice.dz/?p=casier](http://arabic.mjustice.dz/?p=casier)

- -

* -

**

- GAB: Guichet Automatique de Banque/

.DAB: Distributeur Automatique de Billts/

. TPE: Terminaux de Paiement Electronique/

(e-ticket) -20

-21

.(...) -22

-23

-24

" "

-25

-26

2025

:

-1

-2

-3

: 5

-1

-2

.() -3

-4

-5

:1

-1

-2

-3

2025 -4

2010

:

()

(.....)

(Intranet)

*

2000

.....

2004

**

(e-Ecole)

(e-Commune)

¹2008

(2008)

2005

².

*

-

**

.262

-

- 1

2008 01

-

-

.2008/03/09 :

<http://www.djaweb.dz/pdf/revues/02-08-ar.pdf>

² United Nations, UN E-Government Survey 2008, <http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/UN/UNPAN028607.pdf>, P 25, Consulted 17/04/2008.

)

(

*

"

"

"

"

.

)

100

1

** (

%61

%1

%38

%45

%5 (CRM)

:

%.0

%3 (ERP)

%1 (SCM)

%100

%75

%33

%23

)

(

)

*

-

1

.219 -198 2007

%42

%58 -

**

-

(...

:() ()

*

1

. 7/ 7 24/ 24



)

(

2007

2

123561

2007/11/03

62164

2007/10/31

:

¹ - <http://eccp.poste.dz>, Consulté le 09/03/2009.

.2008/03/09 :

- *

² - algerie.dz, La carte Chifa généralisée en Algérie d'ici 2010, <http://www.algerie-dz.com/article9319.html>, Consulté le 08/05/2008.



1

-2

CERIST²

*

2006/2005

3

4

5

:

-1

¹- C.N.A.S, Présentation du système CHIFA, Bilan des réalisations, Zeralda (Alger), 05 Novembre 2007 (CD-ROM).

.2008/03/11: <http://www.cerist.dz/arabe/index.php>

- 2

*
-

³ - Université de Béjaïa, E-learning à l'Université de Béjaïa, http://www.univ-bejaia.dz/index.php?module=campus_virtuel, Consulté le 11/03/2008.

http://www.mesrs.dz/_derectiona

- 4

.2008/03/11 : [_asp?FileName=20040622143121.](#)

⁵ - ufc, <http://www.ufc.dz>, Consulté le 11/03/2008.

-2

-3

-4

-5

-6

¹"saatar"

(
²"efad "

³"caracter "

-7

4

(e-Ecole)

eepad
()

5

¹ - ufc, saatar, <http://www.ecampus.ufc.dz>, Consulté le 11/03/2008.

² -ufc, efad, <http://www.efad.ufc.dz>, Consulté le 11/03/2008.

.2008/03/11 : <http://www.caracter.ufc.dz/index.php> . . . - ³

⁴ - cnepd, <http://www.cnepd.edu.dz/cnepd/support.php>, Consulté le 11/03/2008.

⁵ - eepad, www.clicforma.com, Consulté le 11/03/2008.

.

-

.(...)

.

.

...



.

) (...)
(...)

.

) (...)

....

...

1994

2000

1998

-

2025

.





(...)

.

) ()
(....

.

:

•

:

"

-

()

"



(...)

()

:

)

(2008/2007)
.()

2015-2000
)

(.... - -

-

.

-

.

-

.()

-

.

-

.

-

% 12

.

%5

%9 2003

-

)

(

.

-

-

.(...

)

)

.(...

-

-

.

2005 1995

-

.

-

.

-



.

-

) 2004

2025

(

- -

.

:

•

:

-

.

-

) ()

(...

(...)

-

....

()

-

"

"

)

-

.(....

"

-

)

(...

-

"

"

-

-

:

... " "

:

.

-

.

: ●

%100
2007

%20

.

:

.

-

-

.

-

-

-

-

.

.

-

-

.



			:	
			:	
	.2006	-	-	-1
			.1997	-2
			.2005	-3
	.1988			-4
	-		-	-5
			.2005	
	-		-	-6
			.2000	
			-	-7
			.2005	
	.2001	(15	)	-8
	.2002		-	-9
		.2003		-10
.2004			-	-11
	.1986			-12
		:(1993-	)	-13
	.1995			
	-		-	-14
			.1991	

		.2005		-		-32
.2004		-		-		-33
		.2004				-34
		.2004				-35
.1992		6				-36
.1977				-	-	-37
		.2005				-38
				.2001		-39
.2006						-40
		.2005				-41
.2004		-		-		-42
		.2005				-43
		.2003				-44
						:
.1993	4				..	-45
	3	-		-		-46
					1994 ..	1994
	2004	1			..	.. -47
					.2004 ..	
2004	1			:	..	-48
					.2004 ..	

..	2005	2	..	-49
				.2005
..	1993	4		-50
				.1993
-			-	-51
			.2003	3
.1993	4			-52
4				-53
				.1993
.1993	4			-54
	-		-	-55
			.1994	3 ..
	-		-	-56
			.2003 2003	4
.1996	.. ..	25		-57
				:
-		-	-	-58
	http://bbekhti.online.fr/doctoart/5_1.pdf			2002
				.2008/03/07:
-		-		-59
			.2000	
				-60
				.2005

1995-1988	-	-61
	.1995	
-2005-1990	-	-62
	.2006	
		-63
	.2000	
-	-	-64
	.2007	
		-65
	:	
	:	
	.2005	
-	-	-66
	.2005	
		-67
	.2004	
		-68
2004 28 62		
:	http://www.al-jazirah.com.sa/digimag/28032004/gadeia52.htm	
	.2008/02/02	
		-69
	2003 12-10	
	.2007/07/25 :	www.araburban.org/egov/PPS/16.PPS
(	)	-70
	2004 12-10	
.2007/04/28 :	http://www.gifted.org.sa/if3/papers/dr_almohandes.ppt	
:	http://www.uaemath.com/ar/index.html	-71

	- -	-72
.2007/11/02:	http://www.iqtissadiya.com/archive_detail.asp?issue=60&id_arch=273	
	2005 18 – 16	-73
.2007/11/02 :	http://www.itu.int/wsis/docs2/tunis/off/7-ar.doc	
WWW.ITU.INT/WSIS 2003		-74
	.2007/04/15 :	
		-75
:	www.itu.int/wsis/tunis/newsroom/background/solidarity-fund-ar.doc	
	.29/01/2007	
WWW.ITU.INT/WSIS 2003		-76
	.2007/04/15 :	
.2008/02/17 :	http://www.pcfamilial.tn	-77
http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/EXTARABICHOM		-78
	.2007/01/20 : E/EXTABOUTUSARABIC	
		-79
	2007/12/27- 25 :	
:	http://www.achrd.com/forums/index.php?act=Attach&type=post&id=3	
	e4all	-80
.2008/01/26 :	http://e4all.dubai.ae/content/view/314/53/lang,ar_AE	
		-81
http://www.arabicmagazine.com/last_issue2.asp?order=3&last_issue_number=2934&nu		
	.2008/01/26 : m=3007	
http://mosgcc.com/mos/magazine/article.php?storyid=162	- -	-82
	.2007/05/20 :	
.2006/03/06 :	www.arab.api.org	-83

	.2006/05/24 :	www.fao.org	-84
			-85
	:	http://www.wipo.int/pressroom/ar/articles/2007/article_0008.html	
			.2007/06/14
			-86
	.2007/04/24 :	http://www.c4arab.com/showlesson.php?lesid=1366	
	http://www.eumedis.net/ar/project/18	(eumedis)	-87
			.2008/04/16 :
			-88
	.2007/08/19 :	http://www.commerce.gov.sa/ecommerce/art3.asp?print=true	
2007			-89
	.2008/04/12	http://hdr.undp.org/en/media/hdr_20072008_ar_indicators.pdf	
01		-	-90
	.2008/03/09 :	http://www.djaweb.dz/pdf/revues/02-08-fr.pdf	2008
	.2008/03/11 :	http://www.character.ufc.dz/index.php	. . -91
	-	-	-92
	.2007/12/05 :	http://docs.ksu.edu.sa/DOC/Articles32/Article320557.doc	
	:	http://www.uvt.rnu.tn/uvt/ar/uvt.php	-93
			.2008/02/17
	2004		-94
	.2008/04/15 :	http://www.ameinfo.com/ar-24998.html	
-10			-95
	.2007/07/25 :	http://www.araburban.org/egov/PPS/23.PPS	2003 12
	http://www.alriyadh.com/2006/06/02/article159563.html		-96
			.2007/06/14 :

: <http://www.jeddahedu.gov.sa/ETC/2nd-etc/papers/p-12.zip> 1425/02/27
.2007/08/19

.. e4all -98

.2008/01/26 : http://e4all.dubai.ae/content/view/31/53/lang,ar_AE

.2007/08/19 : www.arablawinfo.com -99

2004 -100

: <http://www.managementforum.org.sa/MangForum/peppers/1-1-rr.doc>
.2007/08/01

-101

2003 3-1 ()
[http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/UNE SCWA/UNPAN0152](http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/UNE_SCWA/UNPAN0152)
.2008/04/29 : 47.pdf

-102

www.surf-as.org/FocusAreas/DG/Resources/Papers/EGovernment.doc
.2007/07/24 :

-103

: www.managementforum.org.sa/MangForum/peppers/2-5-saadharthe.doc
.2008/02/26

-104

.2008/04/09 <http://www.almarefah.com/article.php?id=389>

-105

.2007/04/12 : www.rdfs.net/themes/communication_ar.htm

: http://www.salehibrahim.com/2_3_1.php -106
.2007/08/22

-107

.2007/04/12 : www.ahram.org.eg/acpss/ahram/2001/1/1/weeko.htm

.2007/01/29 : <http://www.dsf-fsn.org/ar/09-ar.htm> -108

	2006		-109
:	http://www.imf.org/external/pubs/ft/survey/ara/2006/090106a.pdf		.2008/04/13
2007	-	-	-110
:	http://www.imf.org/external/arabic/pubs/ft/weo/2007/02/pdf/weofta.pdf		.2008/04/13
			-111
:	http://www.imf.org/external/pubs/ft/exrp/what/ara/whata.htm#glance		.2007/04/29
			-112
	.2007/04/29 :	http://www.imf.org/external/ara/index.htm	
-			-113
			-2003 3 1
http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/UNESCWA/UNPAN014719.p			df
			.2007/07/24 :
			-114
:	http://saneoualhadath.naseej.com/Detail.asp?InNewsItemID=175151		.2007/11/02
	http://www.syria-	-	-115
	.2007/05/13 :	news.com/readnews.php?sy_seq=32088	
			-116
	2005 13 11 ()		
-	www.alolabor.org/nArabLabor/images/stories/Tanmeya/Nadwat/11130705/9.doc		.2007/09/01 : --
	12 -10		-117
.2007/07/25 :	http://www.araburban.org/egov/PPS/11.PPS		2003

http://www.almualem.net/igtisaad.html	-118
	.2007/08/22 :
: http://www.arablaw.org/Download/E-Banking.doc	-119
	.2008/04/15
.2007/04/15 :	http://www.arablaw.org/E-Government.htm -120
	- -121
.2007/05/20 :	http://www.arablaw.org/Download/CyberCrimes_General.doc -121
http://www.imadmoustapha.net/Virtual%20Enterprise.htm	-122
	.2007/05/13 :
	-123
http://www.araburban.org/egov/PPS/14.pps 2003 12-10	-123
	.2007/07/25 :
- -	-124
	.2004
	-125
.2007/08/22 :	http://www.alriyadh.com/2006/06/04/article160171_s.html -125
	-() .. - -126
http://www.wipo.int/edocs/mdocs/mdocs/ar/pcda_1/pcda_1_4-annex1.doc 2006/02/17	-126
	.2007/11/02 :
2003 FAO	-127
:	www.fao.org/docrep/meeting/006/Y8908a.htm -127
http://www.alwatan.com.sa/daily/2007-02-22/first_page/first_page01.htm	-128
	.2007/06/14
	-129

http://www.aticm.org.eg/admin/Farek_pal/Arab%20ICT%20Strategy-25-3-2012
.2008/01/21 : 2007%20Final.doc

(2001) -130

.2008/01/21: <http://www.arablaw.org/Research%20&%20Studys4E.htm>

-131

<http://www.abegs.org/sites/Repository/DocLib2/%D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%B5%D9%85%D9%8A%D9%85%20%D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%B9%D9%84%D9%8A%D9%85%D9%8A%20%D9%88%D9%85%D8%B1%D8%A7%D9%83%D8%B2%20%D9%85%D8%B5%D8%A7%D8%AF%D8%B1%20%D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%B9%D9%84%D9%8A%D9%85>

.2007/08/19 : A7%D9%84%D8%AA%D8%B9%D9%84%D9%8A%D9%85.ppt

-132

2003 12-10

.2007/07/25 : <http://www.araburban.org/egov/PPS/02.PPS>

-133

: <http://www.araburban.org/egov/PPS/18.pps> 2003 12-10

.2007/07/25

-134

.2008/12/09 : <http://www.araburban.org/AUDI/Arabic/Articles/Article1.htm>

-135

1995/5/4-2

.2007/04/24 : <http://www.al-mishkat.com/khedher/Papers/paper10.zip>

-136

-29

2007/10/31

http://www.arifonet.org.ma/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=361
.2008/01/16 :

www.arabcin.net/arabiaall/archive.html - - -137

.2007/04/12 :

-138

<http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/ARADO/UNPAN011588.pdf>

.2007/07/24 :

			- 139
	2003	12-10	
	.2007/07/25 :	http://www.araburban.org/egov/PPS/07.PPS	
:		http://www.cerist.dz/arabe/index.php	- 140
			.2008/03/11
		:	- 141
.2008/01/28 :		http://www.opendirectorysite.info/e-commerce/03.htm	
	2003	- -	- 142
.2007/09/02 :		http://www.idsc.gov.eg/Documents/StudiesDetails.aspx?id=85	
	2006	()	- 143
	.2008/02/23 :	/http://www.madarresearch.com	
			- 144
	.2007/01/29 :	www.atucom.org.tn/doc2.doc	
			- 145
http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/ARADO/UNPAN026413.pps			
		.2007/07/24 :	
			- 146
.2007/06/14 :		www.arabschool.org.sy/Celebration/Dr.Mueen%20Hamzeh.doc	
- -		:	- 147
.2007/09/01 :		http://www.sis.gov.eg/VR/labor/html/agenda09.html	
			- 148
:		http://www.fao.org/world/regional/rne/workpr/inform/inform_ar.htm	
			.2007/04/12
			- 149
2007			
:		http://www.un.org/arabic/documents/sgreport07/SG_Report_07.pdf	
			.2008/04/08

-150

.2008/04/08 http://www.un.org/arabic/documents/reports/financing/A_55_1000.htm

() -151

.2007/01/29 : www.escwa.org.lb/wsis/meeting

-152

[http://www.elmouradia.dz/arabe/infos/actualite/archives/Documents%20Nepad/Nepad-2007/03/20 : Presentation.HTM](http://www.elmouradia.dz/arabe/infos/actualite/archives/Documents%20Nepad/Nepad-2007/03/20/Presentation.HTM)

-153

<http://www.aljazeera.net/NR/exeres/55929B69-3AE5-4231-A9F8-A59400415884.htm>
.2007/03/24 :

<http://www.dw-> : " " -154

.2007/06/23 : world.de/dw/article/0,2144,2106700,00.html

() -155

<http://www.mcit.gov.sa/NR/rdonlyres/4622EB71-2937-48D3-B30E-1426-2008/01/23 : CA738CAD0374/0/NICTP.pdf>

- -156

.2008/03/11: http://www.mesrs.dz/_derectiona.asp?FileName=20040622143121

:

:

157-Alain Samuelson, Les Grands Courants de la Pensée Economique- Concepts de Base et Questions Essentielles- 2^{ème} Ed, OPU, Algérie, 1993.

158- Banque Mondiale, Rapport Sur Le Développement Dans Le Monde 1999-2000, B.M 2000.

159- Bernard Bernier, Yves Simon, Initiation à la Macroéconomie, 8 éd, Dunod, France, 2001.

160- Bernard Gvil Hon et D'autres, Economie de la Connaissance et Organisations, Entreprises, Territoires, Réseaux, L'harmattan, France et Canada, 1997.

161- Bernard Rosier, Les théories des crises économiques, La découverte, Paris, France, 2000.

162- Charles.L.Jones, Théorie de la Croissance Endogène, De Boeck, Belgique, 2000.

163- Claude Ménard, L'économie des Organisations, La Découverte, France, 2001.

-
- 164- Claude Salzman, Xavier Dalloz, Les Défis de la Net-Economie, Dunod, France, 2000.
- 165- David Reed, Fond Mondial Pour La Nature, Ajustement Structure-Environnement et Développement Durable, éd L'Harmattan, France.
- 166- Dominique Foray, L'économie de la Connaissance, éd Casbah, 2004.
- 167- Dominique Guellec, Pierre Ralle, Les Nouvelles Théorie de la Croissance, 4 éd, La Découverte, France, 2001.
- 168- Emmanuel-Arnaud Pateyron, Robert Salmon, Les Nouvelles Technologies de L'Information Et L'Entreprise, Economica, France, 1996.
- 169- Francis Jubert et d'autres, La e-administration – Levier de la réforme de L'états, Dunod, France, 2005.
- 170 - Geneviève fevane et d'autres, ce que développement durable veut dire, organisation, France, 2004.
- 171- Gilles Carpentier, et D'autres, Solutions Mobiles, Dunod, France, 2003.
- 172- Gilles Fouchard, e-commerce, La Stratégie Gagnante, OEM, France, 1999.
- 173- Jaques Nagels, éléments d'économie politiques, éditions de l'université de Bruxelles, 1997.
- 174- Jacques Perrin, Concevoir L'Innovation Industrielle, Méthodologie De Conception De L'Innovation, Cnrs Editions, France, 2001.
- 175- Jean Magnan de Bornier, Cycles et Fluctuations Économiques, <http://junon.univ-cezanne.fr/bornier/cyc.pdf>, Consulté le 08/05/2008.
- 176- Jean-Pascal Bassino et d'autres, Les Politiques Economiques, Foucher, France, 1999.
- 177- Joseph.E.Stiglitz, Carl.E.Walsh, Principes D'Economie Moderne, 2éd, De Boeck, Paris, 2004.
- 178- Magda Fusara, Commerce Electronique, Comment Créer la Confiance, IQ, Canada, 2002.
- 179- Marc Nouschi, Régis Bénichi, La Croissance Aux xixème et xxème Siècles, 2^{ème} éd, Ellipses, France, 1990.
- 180- ONUDI, Rapport Annuel De L'ONUDI Pour 1994, ONUDI, 1995.
- 181- Patrick Artus, La Nouvelle Economie, La Découverte, France, 2002.
- 182- Pierre Reboul, Dominique Xardel, Le Commerce Electronique – Technique et Enjeux, Eyrolles, France, 1997.
- 183- philippe Darreau, Croissance et Politique Economique, de boeck, Belgique, 2002.
- 184- Philippe Gilles, Crises et Cycles Economiques, Armand Colin, France, 1996.
- 185- Serge Seletzky, L'entreprise OrgaNETisée, Dunod, France, 2002.
- 186- Stéphanie Rétif, Technologies de l'Information et de la Communication et Productivité, Université Paris IX Dauphine, France, 2002.

Thèses de Doctorat:

187- Ahmed Zakane, Dépenses Publiques productives, Croissance à Long Terme et Politique Economique-Essai D'analyse Econométrique Appliquée au cas de L'Algérie, Thèse Doctorat D'état, FSEG, Université D'Alger, 2003.

188- Nadia Piffaretti, Monnaie Electronique, Monnaie et Intermédiation Bancaire, Thèse Doctorat en Science Economique, Université Fribourg, suisse, 2000, <http://129.3.20.41/econ-wp/mac/papers/0004/0004018.pdf>, Consulté le 10/08/2007.

189- Pascal Da Costa, Un progrès Technique Pour Le Développement Durable, Doctorat D'état En Sciences Economique, Université Paris 1, France, 2005.

Sites internet:

190- Adel Gaaloul, La Bibliothèque Virtuelle Educative tunisienne, http://www.adbs.fr/uploads/journees/2548_fr.pdf, Consulté le 17/02/2008.

191- African Virtual University, http://www.avu.org/inner.asp?active_page_id=|233|227|130|224|36|81|133|59|235|230|%2057|25|59|137|130|247|199|247|88|2|5|229|230|84|33|195|250|204|236|221|6594|229|226|32|14|138|216|97|96|118, Consulted 26/02/2008.

192- Aftt, Télétravail et téléactivités, http://www.aftt.asso.fr/IMG/doc/Les_objectifs_2005_-_2007_de_l_AFTT.doc, Consulté le 30/04/2008.

193- Alain Beitone, Ya-t-il des lois en économie?, www.sec.ac-aix-marseille.fr/prodacad/enseignement/ts_nv_x_bac_plus/disloieco.htm, Consulté le 09/01/2008.

194- Alain Busson, Les politiques en faveur du e-gouvernement en Europe, 2005, <http://www.egovinterop.net/Res/4/EGov%20in%20Europe-VF2.pdf>, Consulté le 09/02/2008.

195- Alain Fernandez, Qu'est-ce que le SCM, www.piloter.org, Consulté le 01/08/2007.

196- Alain Moscowitz, L'internet, L'économie, et la théorie économique, http://www.voxinternet.org/article.php3?id_article=3, Consulté le 27/12/2007.

197- Alexandre Menais, Garance Mattias, Les Enjeux de la Monnaie Electronique, <http://www.jurisco m .net/pro/2/ce20010715.pdf>, Consulté le 10/08/2007.

198- algerie.dz, La carte Chiffa généralisée en Algérie d'ici 2010, <http://www.algerie-dz.com/article9319.html>, Consulté le 08/05/2008.

199- Algérie poste, services, <http://eccp.poste.dz>, Consulté le 09/03/2008.

200- Anne-Marie Bardi et d'autres, Inspection générale de l'éducation nationale et d'autres, Mission d'audit de modernisation Rapport sur la contribution des nouvelles technologies à la modernisation du système éducatif 2007, http://www.audits.performance-publique .gouv.fr/bib_res/664.pdf, Consulté le

201- Banque Centrale de Tunisie, Loi n° 2005-51 du 27 juin 2005, Relative au transfert électronique de fonds, http://www.bct.gov.tn/bct/siteprod/documents/loi200_551.pdf, Consulté le 16/02/2008.

202- Bernice Loko, Ntic Et Croissance Economique, ADADB, http://www.adadb.bj.refer.org/article.php?id_article=29, Consulté le 16/01/2008.

203- Brmavocats, Loi n°2000-230 portant adaptation du droit de la preuve aux nouvelles technologies et relative à la signature électronique-13 mars 2000, http://www.brmavocats .com/fr/leg/guide_model.asp?article_id=50, Consulté le 15/02/2008.

204- Boudjemaa Haichour, Ministère de la Poste et des Technologies de l'Information et de la Communication, Schéma Directeur de l'aménagement numérique Algérie2025, <http://www.mptic.dz/power/STRATEGIE20253.ppt>, Consulté le 02/03/2008.

205- Boursedirect, <http://www.boursedirect.fr>, Consulté le 15/04/2008.

-
- 206- Copilot Partner, Fevad, Livrebilan, Le commerce électronique inter-entreprises : un enjeu majeur pour l'économie française, http://www.industrie.gouv.fr/infopres/presse/livre_blanc_fevad.pdf, Consulté le 09/02/2008.
- 207-CEU, <http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/05/643&format=HTML&aged=0&langua-ge=FR&guiLanguage=en>, Consulté le 21/01/2008.
- 208- Cnepd, <http://www.cnepd.edu.dz/cnepd/support.php>, Consulté le 11/03/2008.
- 209- Commission Des Communautés Européennes, L'impact de la e-économie sur les entreprises européennes, http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/site/fr/com/2001/com2001_0711fr01.pdf, Consulté le 27/12/2007.
- 210 -Commission européenne, E-Business et TIC, http://ec.europa.eu/entreprise/ict/index_fr.htm, Consulté le 16/01/2008.
- 211- Commission Nationale pour le Commerce Electronique et l'Echange de Documents Informatisé (EDI), <http://www.cnce.tn>, Consulté le 16/02/2008.
- 212- Conseil régional Rhône-Alpes, Les enjeux de la société de l'information pour le développement des territoires rhônalpins, <http://territoires.rhonealpes.fr/spip.php?rubrique1135>, Consulté le 16/02/2008.
- 213- Christian Deblock et Jean-Jacques Gislain, Le crédit et la théorie du cycle économique chez Hayek, http://www.catalaxia.org/wiki/Friedrich_A._Hayek:La_th%C3%A9orie_du_cycle_%C3%A9conomique, Consulté le 28/04/2008.
- 214- Délégation aux usages de l'Internet, Sous-direction des TICE, Rapport d'activité 2006, P17, <http://www.educnet.education.fr/docs/bilan-06.pdf>, Consulté le 16/02/2008.
- 215- DGME, la modernisation de l'Etat, <http://www.modernisation.gouv.fr/qui-somme-s-nous/index.html>, Consulté le 09/02/2008.
- 216- ead.univ-angers, <http://ead.univ-angers.fr/~dessmark/rencontres/Le%20CRM%20en%20mode%20ASP.pdf>, Le CRM en Mode ASP, Consulté le 10/08/2008.
- 217- Echosdunet, Un Secrétaire d'Etat à l'Economie Numérique, http://www.echosdunet.net/dossiers/dossier_1788_un+secretaire+etat+economie+numerique.html, Consulté le 18/03/2008.
- 218- Ecole virtuelle tunisienne, <http://www.evt.edunet.tn>, Consulté le 17/02/2008.
- 219- Educnet, **La nature de l'économie numérique**, <http://www.educnet.education.fr/ecogest/veille/economie/eco12.htm>, Consulté le 15/04/2008
- 220- Eepad, plateforme de télé-enseignement, <http://www.clicforma.com/index2.php>, Consulté le 11/03/2008.
- 221-Eurecia, plateformerh, <http://www.eurecia.com/logiciel-management/plate-forme-rh/demo.php#>, Consulté le 19/03/2008.
- 222- Faouzi Kardous, les TIC et les personnes Handicapées, Conférence UNESCO Vers les sociétés du savoir, Sommet Mondial de la Société de l'Information – TUNIS 2005, http://portal.unesco.org/ci/wsis/tunis/stand/home/UNESCO_WSIS_Tunis/Stand/kardous%20II.pdf, Consulté le 30/04/2008.
- 223- Fevad, BILAN E-COMMERCE2007, http://www.fevad.com/fr/gre_page/affiche_page.asp?categorie=94&idpage=250#ice, Consulté le 09/02/2008.
- 224- François Moreau, TICs et Economie Numérique, [http://www.cnam-econometrie.com/upload/Tic1-07\(1\).pdf](http://www.cnam-econometrie.com/upload/Tic1-07(1).pdf), Consulté le 29/12/2007.

-
- 225- Forum des Droit sur Internet, Recommandation de Télétravail, <http://www.foruminternet.org/telechargement/documents/reco-teletravail20041214.pdf>, Consulté le 01/09/2007.
- 226- G8, Charte d'Okinawa sur la société mondiale de l'information, <http://www.g8.utoronto.ca/francais/2000okinawa/charte.html>, Consulté le 16/01/2008.
- 227- G.Cette, Diffusion des TIC et croissance : quelques observations macro-économiques, Compte-rendu de la réunion du 03 février 2005 de la Mission « Économie Numérique », INSEE, http://www.telecom.gouv.fr/fonds_documentaire/men/ecotic/men_cette_cr.pdf, Consulté le 31/12/2007
- 228- Géraldine SCALI, La bourse électronique : aspects juridiques du courtage en ligne et de la diffusion d'informations financières sur Internet, <http://www.legalbiznet.com/droit/La-bourse-electronique-aspects>, Consulté le 15/04/2008.
- 229- Gian Piero de Bellis, Universités Virtuelles, <http://www.problemistics.org/uv.fr/presentation.html>, Consulté le 26/02/2008.
- 230- Gilles Le Blanc, Introduction à l'économie numérique et commerce électronique, CERNA, France, 2002, <http://www.cerna.enscm.fr/Enseignement/CoursModelesEcoNumerique/Cours/Cours4.pdf>, Consulté le 06/12/2007.
- 231-GNT,<http://www.generation-nt.com/eito-tic-europe-croissance-2007-actualite-22791.html>, Consulté le 27/12/2007.
- 232-guideinformatique, <http://www.guideinformatique.com/fiche-scm-304.htm>, SCM: Supply Chain Management, Consulté le 10/12/2008.
- 233- I-minitel, <http://www.i-minitel.com>, Consulté le
- 234-Inrp, La loi de Metcalfe, <http://www.inrp.fr/Tecne/Rencontre/Chaptal3/sld018.htm>, Consulté le 09/04/2008.
- 235- Insee, L'innovation dans le secteur des services commerciaux, <http://www.insee.fr/fr/ppp/sommaire/imet105e.pdf>, Consulté le 25/04/2008.
- 236- Institut National de Bureautique et d'Informatique, La Bibliothèque Virtuelle Educative, <http://www.bve.edunet.tn>, Consulté le 17/02/2008.
- 237- Internetworldstats, WORLD INTERNET USAGE AND POPULATION STATISTICS, <http://www.internetworldstats.com/stats.htm>, Consulté le 15/04/2008.
- 238- Itr manager, Stratégie i2010 sur les TIC au service de la croissance et de l'emploi, <http://www.itrmanager.com/articles/53038/53038.html>, Consulté le 22/01/2008.
- 239- ITU, report2007: Telecommunication/ICT Markets and Trends in Africa, 2007. http://www.itu.int/ITU-D/ict/statistics/material/af_report07.pdf; 07/12/2007.
- 240- H.C**, Commerce électronique en Tunisie : Des hauts et des bas! , <http://www.afrikanmanager.com/articles/115462.html>, Consulté le 16/02/2008.
- 241- Henri Isaac, Université Paris Dauphine, Rapport Mission Université Numérique 2007, http://media.education.gouv.fr/file/2008/08/3/universitenumérique_22083.pdf Consulté le 06/02/2008.
- 242- Jean-Pierre Testnoire, La nature de l'économie numérique, <http://www.educnet.education.fr/ecogest/veille/economie/eco12.htm>, Consulté le 05/12/2007.
- 243- Jérôme Vicente, Economie de la Connaissance, www.univ-tlse1.fr/lereps/present/vincente.html, Consulté le 12/04/2007.
- 244- journaldunet, Télétravail : Les avantages et inconvénients pour les entreprises, http://www.journaldunet.com/management/dossiers/050166teletravail/avan_incon.shtml, Consulté le 30/04/2008.

245- Khabbab Hadhri, Le commerce électronique en Tunisie « Réalités et Perspectives », Ecole Supérieure de Commerce Electronique, Master professionnel Commerce électronique et achats internationaux, Tunisie, http://www.memoireonline.com/09/07/602/m_commerce-electronique-tunisie-realitesperspectives0.html, Consulté le 16/02/2008.

246- La commission sur l'économie de l'immatériel, MEFI, Rapport: l'économie de l'immatériel, la croissance de demain, France, 2006, http://www.finances.gouv.fr/directions_services/sircom/technologies_info/immateriel/immateriel.pdf, Consulté le 06/07/2007.

247- Laurence Mollard-Hubert, L'E-CRM, Révolution du CRM, Master E-Business, <http://laurence.mollard.free.fr/MEMOIREwebCRM.htm>, Consulté le 15/04/2008.

248- Legifrance, Décret n° 2007-1804 du 20 décembre 2007 relatif aux groupements d'intérêt public pour le développement de l'administration électronique <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000017733598&dateTexte=>, Consulté le 09/02/2008.

249- _____, Loi n°2004-575 du 21 juin 2004 pour la confiance dans l'économie numérique, <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=LEGITEXT000005789847&dateTexte=20080213>, Consulté le 13/02/2008.

250- _____, LOI n° 2004-801 du 6 août 2004 relative à la protection des personnes physiques à l'égard des traitements de données à caractère personnel et modifiant la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000000441676&dateTexte=>, Consulté le 15/02/2008.

251- Le parlement européen et le conseil de l'union européenne, http://eurlex.europa.eu/smartapi/cgi/sga_doc?smartapi!celexapi!prod!CELEXnumdoc&lg=fr&numdoc=31997L0007&model=guichett, Consulté le 13/02/2008.

252- Le portail de l'administration française, service- public.fr, <http://mon.service-public.fr>, Consulté le 09/02/2008.

253- Les dépenses informatiques et les investissements en tic, http://www.industrie.gouv.fr/observat/bilans/bord/cpci2003/CPCI2003_10_fiche24B.pdf, Consulté le 04/12/2007.

254-Linux.org, Linux Distributions, <http://www.linux.org/dist/>, Consulted 01/05/2008.

255- Lionel Pardin, Sylvain Amoros, Economie Numérique, http://zonecours.hec.ca/documents/A2005-1-562144.ECON_NUM_S11.pdf, Consulté le 27/12/2007.

256- Lucas Papademos, Politique Monétaire, Cycles Economique et Dynamique Financière, Colloque International de la Banque de France, paris, 7/03/2003, <http://www.ecb.int/press/key/date/2003/html/index.en.html>, Consulté le 10/01/2007.

257- Michel Volle, Economie des réseaux, <http://www.volle.com/travaux/reseaux.htm>, Consulté le 12/04/2007.

258- Ministère des PME, Rapport Final: Objectif Economie Numérique, Mission TIC et TPE, France, <http://www.pme.gouv.fr/croissance/rapport-final.pdf>, 07/12/2007.

259- Ministère des technologie de la communication, Echanges et Commerce Electronique, <http://www.infocom.tn/index.php?id=131>, Consulté le 16/02/2008.

260- _____, Economie numérique, <http://www.infocom.tn/index.php?id=364>, Consulté le 16/02/2008.

-
- 261- Minitel, Guide thématique des services Minitel, <http://www.minitel.com>, Consulté le
- 262- Mohamed Ben Sassi, Stratégie nationale pour le développement du commerce électronique, cadre de l'étude: La Tunisie, <http://medforist.grenoble-em.com/Contenus/Conference%20Tunisia%20IEBC%202005/papers/June25/08.pdf>, Consulté le 16/02/2008.
- 263- Murat Yildizoglu, <http://beagle.u-bordeaux4.fr/yildi/infoaes/cours/node7.html>, Consulté le 31/12/2007.
- 264- Nathalie Greenan , Yannick L'Horty, Le paradoxe de la productivité, http://www.travail.gouv.fr/publications/Revue_Travail-et-Emploi/pdf/91_3340.pdf, Consulté le 31/12/2007.
- 265- NEPAD, Le Nepad en bref, <http://www.nepad.org/2005/fr/inbrief.php>, Consulté le 24/03/2007.
- 266- Neteco ,<http://www.neteco.com/79578-marche-mondial-crm-14-croissance-2007.html>, Le marché mondial du CRM, Consulté le 10/12/2008.
- 267- Nicole Turbé , Manuel du télétravail et du télétravailleur, <http://www.leteletravail.com/doc/manuel-teletravail.php>, Consulté le 01/09/2007.
- 268- Observatoire Economique Aquitain Des TIC, Les Tendances De L'économie Numérique en 2006 et2007, <http://www.europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/07/453&format=PDF&aged=1&language=FR&guiLanguage=en>, Consulté le 07/12/2007.
- 269- OCDE, La nouvelle économie: Mythe ou réalité?, Rapport OCDE 2001, <http://www.oecd.org/dataoecd/2/29/2380691.pdf>, Consulté le 31/12/2007.
- 270- Olivier Hueber, Monnaies électroniques et communautés Monétaires, <http://liris.cnrs.fr/~cnriut08/actes/articles/194.pdf>, Consulté le 12/12/2008.
- 271- ORT, Télétravail, <http://www.teletravail-ort-toulouse.org/Ch5.htm>, Consulté le 04/09/2007.
- 272- Parthenay, L'administration électronique : de nouveaux services pour faciliter la vie des Français, http://www.finances.gouv.fr/presse/dossiers_de_presse/budget/dp_parthenay061108.pdf, Consulté le 09/02/2008.
- 273- Postelecom, Les Programmes De Développement Du Secteur, www.postelecom.dz/programme_dev.htm, Consulté le 05/03/2008.
- 274- _____, Présentation de la nouvelle politique algérienne dans le domaine de la poste et des télécommunications, www.postelecom.dz/presentation.htm, Consulté le 05/03/2008.
- 275- PNUD, ONUDI, <http://www.pnud.bf/FR/ONUUDI.HTM>, Consulté le 20/01/2007.
- 276- Reynier, Montesquieu (1689 – 1755), <http://www.reynier.com/Anthro/Politique/montesquieu.html>, Consulté le 09/01/2008.
- 277-Secondlife, http://secondlife.com/whatis/economy_stats.php, Consulted:12/12/2008.
- 278- Senat.fr, Rapport D'information:Stratégie de Lisbonne, <http://www.senat.fr/rap/r05-234/r05-2340.html>, Consulté le 22/01/2008.

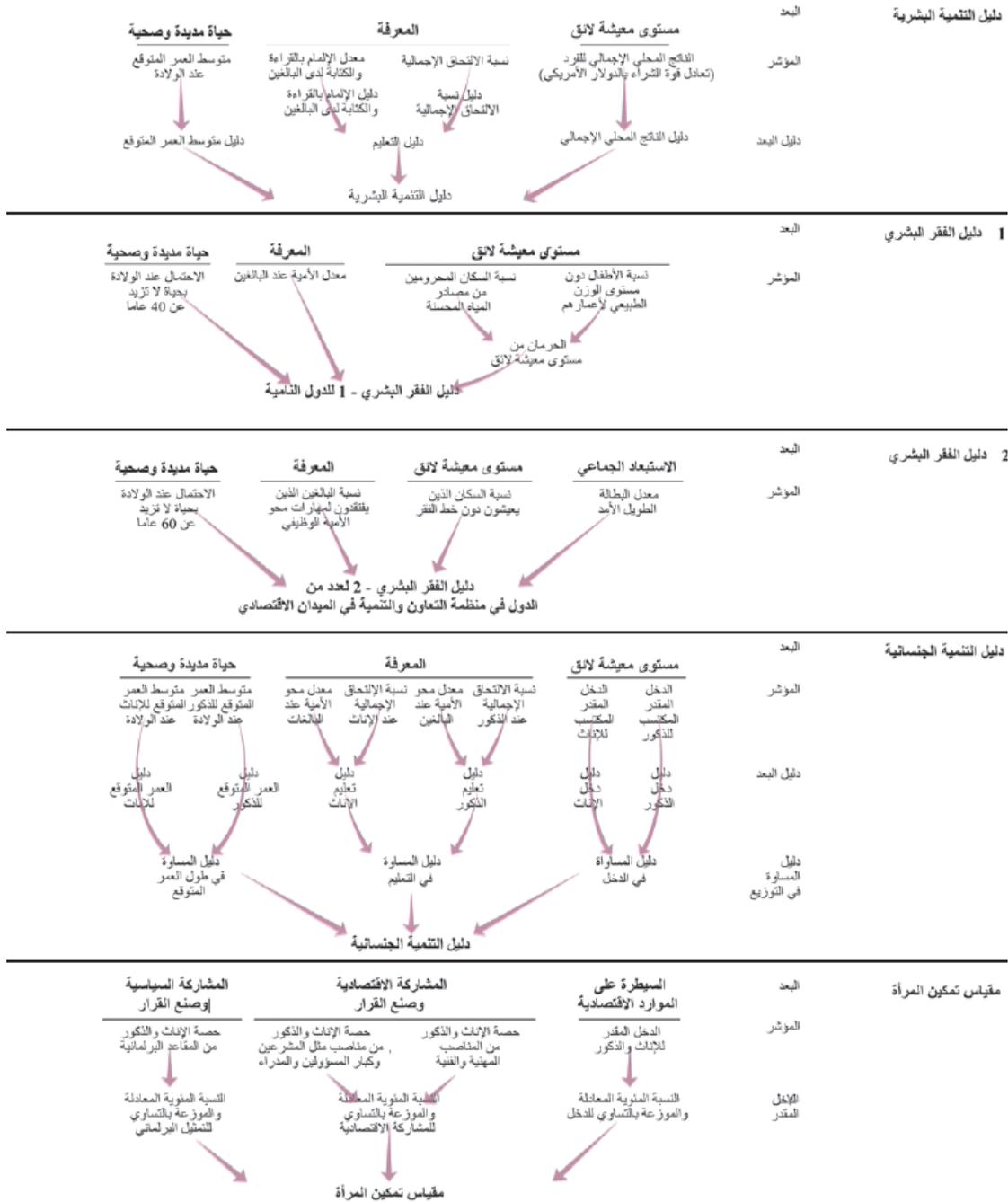
-
- 279- Serge Rossi, Les Réseaux, <http://histoire.info.online.fr/net.html>, Consulté le 24/04/2008.
- 280- Sigma-rh, plateforme e-rh, <http://www.sigma-rh.com>, Consulté le 19/03/2008.
- 281- techno-science.net, <http://www.techno-science.net/?onglet=glossaire&definition=3781>, Consulté le 12/12/2008.
- 282- tripsagreement.net, Accord sur les Aspects des Droits de Propriété Intellectuelle qui touchent au Commerce, http://www.tripsagreement.net/documents/Agreement/TR_IPS_French.doc, Consulté le 28/04/2008.
- 283- Ufc, <http://www.ufc.dz>, Consulté le 11/03/2008.
- 284- ____, saatar, <http://www.ecampus.ufc.dz>, Consulté le 11/03/2008.
- 285- ____, efad, <http://www.efad.ufc.dz>, Consulté le 11/03/2008.
- 286- Undp, Un monde d'expérience du développement , <http://www.undp.org/french/about/>, Consulté le 20/01/2007.
- 287- Union européenne, Le parlement européen et le conseil de l'union européenne, http://eurlex.europa.eu/smartapi/cgi/sga_doc?smartapi!celexapi!prod!CELEXnumdoc&lg=fr&numdo=32000L0031&model=guichett, Consulté le 13/02/2008.
- 288- United Nations, UN E-Government Survey 2008, <http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/UN/UNPAN028607.pdf>, Consulted 17/04/2008.
- 289- Université de Béjaïa, E-learning à l'Université de Béjaïa, http://www.univ-bejaia.dz/index.php?module=campus_virtuel, Consulté le 11/03/2008.
- 290- World Economic Forum, The Global Information Technology Report 2007-2008, <http://www.weforum.org/en/initiatives/gcp/Global%20Information%20Technology%20Report/index.htm>, Consulté le 15/04/2008.



(1)

حساب أدلة التنمية البشرية

تعرض الرسوم التوضيحية هنا ملخصاً لكيفية إعداد أدلة التنمية البشرية الخمسة المستخدمة في تقرير التنمية البشرية



تقرير التنمية البشرية 2008/2007

مؤشرات البنية الأساسية والنفوذ		Infrastructure and Access	
مؤشرات أساسية		Basic Core	
A-1	عدد خطوط التليفون الثابت لكل مائة (١٠٠) شخص	A-1	Fixed telephone lines per 100 population
A-2	عدد خطوط المحمول لكل مائة (١٠٠) شخص	A-2	Mobile cellular subscribers per 100 population
A-3	عدد أجهزة الحاسب لكل مائة (١٠٠) شخص	A-3	Computers per 100 population
A-4	عدد المشتركين في خدمة الإنترنت لكل مائة (١٠٠) شخص	A-4	Internet subscribers per 100 population
A-5	عدد المشتركين في خدمة الحزمة العريضة للإنترنت لكل مائة (١٠٠) شخص	A-5	Broadband Internet subscribers per 100 population (fixed and mobile)
A-6	نصيب الفرد من عرض الحزمة الدولية للإنترنت	A-6	International Internet bandwidth per population
A-7	نسبة السكان في المناطق التي لديها خدمة الاتصال بالتليفون المحمول	A-7	Proportion of population covered by mobile cellular telephony
A-8a	تكلفة النفاذ للإنترنت (٢٠ ساعة شهرياً) بالدولار الأمريكي	A-8a	Internet access tariffs (20 hours per month), in US\$
A-8b	تكلفة النفاذ للإنترنت (٢٠ ساعة شهرياً) بالنسبة لمتوسط دخل الفرد	A-8b	Internet access tariffs (20 hours per month) as a percentage of per capita income
A-9a	تكلفة استخدام خدمة التليفون المحمول (١٠٠ دقيقة شهرياً) بالدولار الأمريكي	A-9a	Mobile cellular tariffs (100 minutes of use per month), in US\$
A-9b	تكلفة استخدام خدمة التليفون المحمول (١٠٠ دقيقة شهرياً) بالنسبة لمتوسط دخل الفرد	A-9b	Mobile cellular tariffs (100 minutes of use per month) as a percentage of per capita income
A-10	نسبة المراكز العامة للنفاذ إلى الإنترنت لعدد السكان بالحصص (ريف/البادية)	A-10	Proportion of localities with public Internet access centres (PIACs) by number of population (rural/urban)
مؤشرات إضافية		Extended Core	
A-11	عدد أجهزة الراديو لكل مائة (١٠٠) شخص	A-11	Radio sets per 100 population
A-12	عدد أجهزة التلفزيون لكل مائة (١٠٠) شخص	A-12	Television sets per 100 population

مؤشرات النفاذ والاستخدام للأسر والأفراد		Access and Use by Households and Individuals	
مؤشرات أساسية		Basic Core	
HH-1	نسبة المنازل التي بها أجهزة راديو	HH-1	Proportion of households with a radio
HH-2	نسبة المنازل التي بها أجهزة تلفزيون	HH-2	Proportion of households with a TV
HH-3	نسبة المنازل التي بها خط تليفون ثابت	HH-3	Proportion of households with a fixed line telephone
HH-4	نسبة المنازل التي بها خط تليفون محمول	HH-4	Proportion of households with a mobile cellular telephone
HH-5	نسبة المنازل التي بها أجهزة حاسب	HH-5	Proportion of households with a computer
HH-6	نسبة الأفراد الذين استخدموا الحاسب من أي مكان خلال الـ ١٢ شهراً الأخيرة	HH-6	Proportion of individuals that used a computer (from any location) in the last 12 months
HH-7	نسبة المنازل التي تتصل بالإنترنت	HH-7	Proportion of households with Internet access at home
HH-8	نسبة الأفراد الذين استخدموا الإنترنت من أي مكان خلال الـ ١٢ شهراً الأخيرة	HH-8	Proportion of individuals that used the Internet (from any location) in the last 12 months
HH-9	نسبة الأفراد الذين استخدموا الإنترنت خلال الـ ١٢ شهراً الأخيرة طبقاً لمكان النفاذ	HH-9	Location of individual use of the Internet from all locations in the last 12 months: <ul style="list-style-type: none"> At home At work Place of education At another person's home Free Public Internet Access Centre (specific denomination depends on national practices) Charged Public Internet Access Centre Others
HH-10	نسبة الأفراد الذين استخدموا الإنترنت خلال الـ ١٢ شهراً الأخيرة طبقاً لغرض الاستخدام	HH-10	Internet activities undertaken by individuals in the last 12 months: <ul style="list-style-type: none"> For communicating For getting information Purchasing or ordering goods or services Internet banking or other financial services

	<ul style="list-style-type: none"> For education and learning For dealing with government organisations/public authorities For leisure activities 	<ul style="list-style-type: none"> التعليم التعامل مع المؤسسات الحكومية أو العامة الترويح والتسلية 	
Extended Core		مؤشرات إضافية	
HH-11	Proportion of individuals with use of a mobile telephone	نسبة الأفراد الذين يستخدمون الهاتف المحمول	HH-11
HH-12	Proportion of households with access to the Internet by type of access from home. Response categories should allow an aggregation to narrowband and broadband, where broadband will exclude slower speed technologies, such as dial-up modem, ISDN and most 2G mobile phone access, and which will usually result in a speed of at least 256 kbit/s.	نسبة المنازل التي تتصل بالإنترنت طبقاً لسرعة/عرض حزمة الاتصال تختار وسائط الاتصال بحيث تسمح بتقسيم الإجابة إلى وسائط الحزمة الضيقة (مثل مودم DIAL-UP، ISDN، ومعظم الهواتف المحمولة بتكنولوجيا 2G) ووسائط الحزمة العريضة (سرعة اتصال لا تقل عن 256 كيلو بت بالثانية)	HH-12
HH-13	Frequency of individual access to the Internet in the last 12 months (from any location) <ul style="list-style-type: none"> at least once a day at least once a week but not every day at least once a month but not every week less than once a month 	نسبة الأفراد الذين استخدموا الإنترنت خلال الـ 12 شهراً الأخيرة طبقاً لتكرار الاستخدام <ul style="list-style-type: none"> مرة واحدة يومياً على الأقل مرة واحدة أسبوعياً على الأقل، ولكن ليس يومياً مرة واحدة شهرياً على الأقل، ولكن ليس أسبوعياً أقل من مرة واحدة شهرياً على مدار العام 	HH-13
Reference Indicator		مؤشر مرجعي	
HH-R1	Proportion of households with electricity	نسبة المنازل المتصلة بشبكة الكهرباء	HH-R1

Access and Use by Businesses		مؤشرات النفاذ والاستخدام لقطاع الأعمال	
Basic Core		مؤشرات أساسية	
B-1	Proportion of businesses using computers	نسبة مؤسسات الأعمال التي تستخدم الحاسب	B-1
B-2	Proportion of employees using computers	نسبة الموظفين الذين يستخدمون الحاسب	B-2
B-3	Proportion of businesses using the Internet	نسبة مؤسسات الأعمال التي تتصل بالإنترنت	B-3
B-4	Proportion of employees using the Internet	نسبة الموظفين الذين يستخدمون الإنترنت	B-4
B-5	Proportion of businesses with a website (or web presence where the business has control over the content)	نسبة مؤسسات الأعمال التي تمتلك موقع على الإنترنت	B-5
B-6	Proportion of businesses with an INTRANET	نسبة مؤسسات الأعمال التي لديها شبكة معلومات داخلية INTRANET	B-6
B-7	Proportion of businesses receiving orders over the Internet	نسبة مؤسسات الأعمال التي تستلم طلبات عبر الإنترنت	B-7
B-8	Proportion of businesses placing orders over the Internet	نسبة مؤسسات الأعمال التي ترسل طلبات عبر الإنترنت	B-8
Extended Core		مؤشرات إضافية	
B-9	Proportion of businesses accessing the Internet by modes of access. Response categories should allow an aggregation to narrowband and broadband, where broadband will exclude slower speed technologies, such as dial-up modem, ISDN and most 2G mobile phone access, and which will usually result in a speed of at least 256 kbit/s.	نسبة مؤسسات الأعمال التي تتصل بالإنترنت طبقاً لسرعة/عرض حزمة الاتصال. تختار وسائط الاتصال بحيث تسمح بتقسيم الإجابة إلى وسائط الحزمة الضيقة (مثل مودم DIAL-UP، ISDN، ومعظم الهواتف المحمولة بتكنولوجيا 2G) ووسائط الحزمة العريضة (سرعة اتصال لا تقل عن 256 كيلو بت بالثانية)	B-9
B-10	Proportion of businesses with a Local Area Network (LAN)	نسبة مؤسسات الأعمال التي لديها شبكة حاسبات محلية LAN	B-10
B-11	Proportion of businesses with an EXTRANET	نسبة مؤسسات الأعمال التي لديها شبكة معلومات خارجية EXTRANET	B-11
B-12	Proportion of businesses using the Internet by type of activity: <ul style="list-style-type: none"> Internet e-mail Getting information Performing Internet banking or accessing other financial services Dealing with government organisations/public authorities Providing customer services Delivering products online 	نسبة مؤسسات الأعمال التي تستخدم الإنترنت طبقاً لنوع النشاط <ul style="list-style-type: none"> استخدام البريد الإلكتروني الحصول على معلومات تحصيل/تقديم خدمات بنكية ومالية التعامل مع المؤسسات الحكومية أو العامة تقديم خدمات للعملاء استلام طلبات 	B-12

<i>ICT Sector</i>		مؤشرات قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	
<i>Basic Core</i>		مؤشرات أساسية	
ICT-1a	Proportion of male workforce of the total workforce involved in the ICT sector	نسبة الذكور من إجمالي العاملين في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	ICT-1a
ICT-1b	Proportion of female workforce of the total workforce involved in the ICT sector	نسبة الإناث من إجمالي العاملين في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	ICT-1b
ICT-2	Value added in the ICT sector (as a percentage of total value added)	نسبة القيمة المضافة في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من القيمة الشاملة المضافة	ICT-2
ICT-3	ICT goods imports as percentage of total imports	نسبة قيمة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المصدرة من إجمالي التصدير	ICT-3
ICT-4	ICT goods exports as percentage of total exports	نسبة قيمة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المستوردة من إجمالي الاستيراد	ICT-4

<http://www.escwa.un.org/wsis/meetings/7->

.10june/0B1aPartnershipListofICTIndicatorsESCWA.pdf

