

-

•
•

:

:

:

:

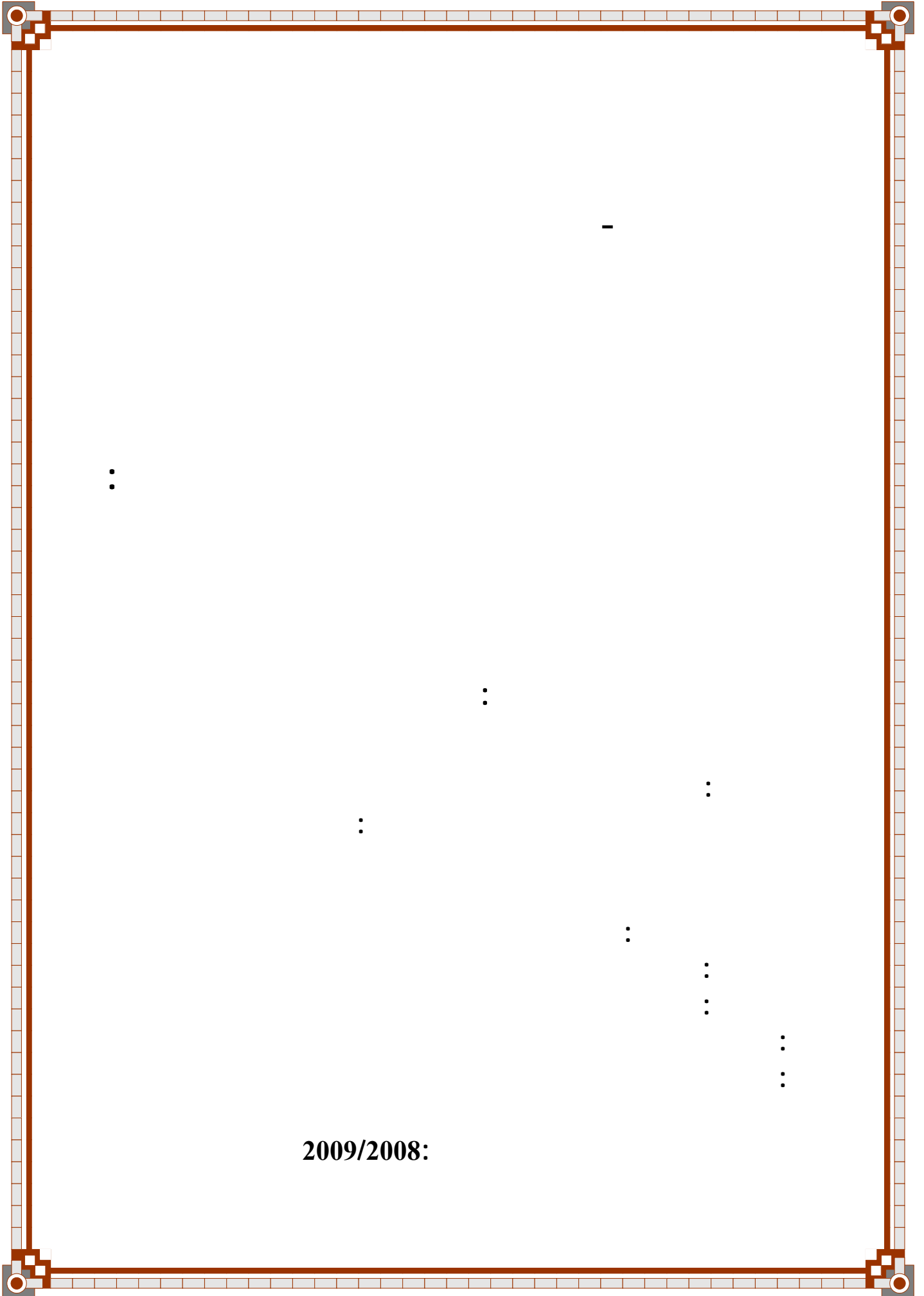
:

:

:

:

2009/2008:



:

-

:

:

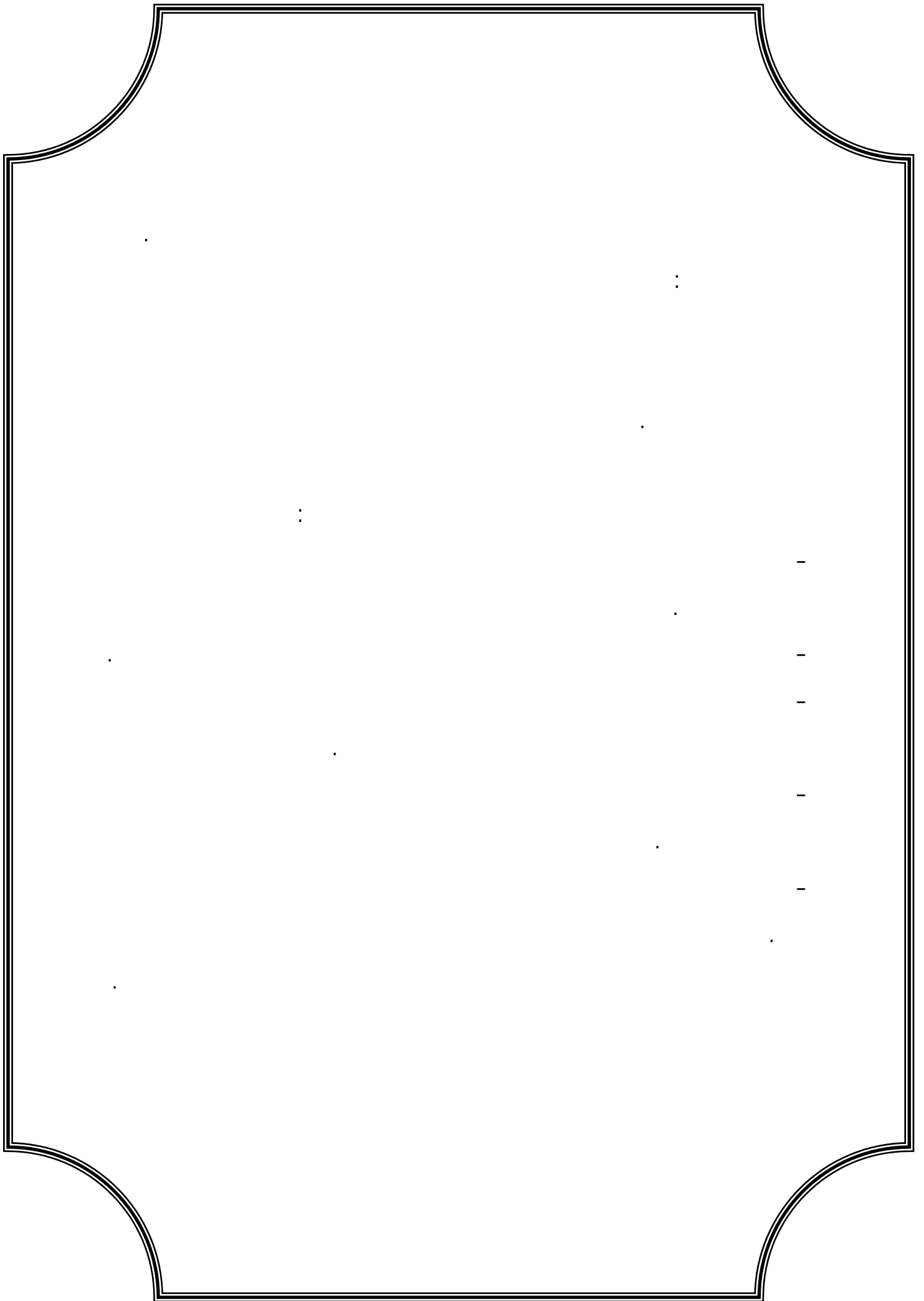
:

:

⋮

⋮

2009/2008:



•

•

”

”

•

01	.....
		:
05	.....	.1
08	.....	.2
08	.....	.3
08	.....	.4
08	.....	.1.4
09	.....	.2.4
09	.....	.3.4
09	.....	.5
13	.....	.6
		:
14	.....	.1
14	.....	1.1
15	.....	.2.1
19	.....	2.1
19	.....	1.2.1
19	.....	2.2.1
20	.....	. 3.1
21	.....	. 4.1
24	.....	.5.1
26	.....	.2

26	.....		.1.2
27	.....		.1.1.2
27	.....		.2.1.2
28	.....		.3.1.2
29	.....		.4.1.2
29	.....		.2.2
30	.....		.3.2
32	.....		.4.2
32	.....		.1.4.2
32	.....		.2.4.2
33	.....		.3.4.2
33	.....		.4.4.2
34	.....		.5.2
		:	
41	.....	:	.1
41	.....		.1.1
42	.....		.2.1
44	.....		.1.2.1
47	.....		.2.2.1
49	.....		.3.1
49	.....		.1.3.1
50	.....		.2.3.1
51	.....		.3.3.1
52	.....		.2
52	.....		. 1.2

53	.....	.2.2
57	.....	.3.2
58	.....	.1.3.2
60	.....	.2.3.2
62	.....	.3.3.2
63	.....	.4.3.2
63	.....	.4.2
68	.....	. 5.2
68	.....	.1.5.2
69	.....	.2.5.2
70	.....	.6.2
70	.....	.1.6.2
70	.....	.2.6.2
71	.....	. 3.6.2
		:
72	.....	.1
74	.....	.2
74	.....	.3
77	.....	.4
79	.....	.5
79	.....	.1.5
79	.....( )	.2.5
80	.....	.3.5
81	.....	.6
81	.....	.1.6

82	.....	.2.6
83	.....	.3.6
83	.....	.7
83	.....	.1.7
84	.....	.2.7
85	.....	.3.7
	:	
89	.....	.1
89	.....	.1.1
91	.....	.2.1
91	.....	.3.1
91	.....	.2
91	.....	.1.2
92	.....	.2.2
94	.....	.3
94	.....	.1.3
94	.....	.2.3
94	.....	.1.2.3
96	.....	.4
115	.....	.5
116	.....	.1.5
119	.....	.2.5
121	.....	.3.5
123	.....

92	.....	:01
93	.....	:02
93	.....	:03
95	.....	:04
96	.....	:05
		:06
97	.....
99	.....	:07
100	.....	: 08
		:09
102	.....
103	.....	:10
104	.....	:11
104	.....	:12
		:13
105	.....
106	.....	:14
107	.....	:15
108	.....	:16
109	.....	:17
		:18
110	.....

		:19
111	.....
112	.....	:20
113	.....	:21
114	.....	:22

مقدمة

:

.

.

...

.

.

.

الفصل الأول : الإجراءات المنهجية

.1

.2

.3

.4

.5

.1.5

.2.5

.3.5

.6

.....

: .1

...

...

.

1

.

.82 (1987 :) _____ : .1

%3
1996
% 2.53
1
% 1.62
1998
% 0.14
% 2.9
1994
%0.8

.61 (2002

:)3 2002

1



-

-

:

.

:

-

:

-

-

:

.2

:

.4

:

.1

.2

.3

:

.4

:

.1.4

"

.2.4

" Ratier Coutrot

"2

.3.4

" : 1992

"3

.5

"4

1993

¹ .UNESCO.conférence mondiale sur l'enseignement superieur de clARATION mondiale sur l'enseignement superieu pour le 21^e siècle: vision et action. paris.1998.p1.

" : " ²
" (2004) : ")1 ³
(2003)8 " .12 (2004) : ")1 ³
" ⁴
" (1998) : ") ⁴

:

-

-

%48

% 53)

421

(

)

:

(

.

-

.

-

.

-

"1

"

2004

:

.

-

.

-

-

.

:

-

-

()
)

421

.(

:

-

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.

" :
 "1
 : 2007
 -
 -
 -
 145

2007 1955

:
 -

1 2007-10-22:
http://www.alazhar-gaza.edu/arabic/Centers/Information_Technology_Unit/ITU.ht

.....

-

: . 2

":
"1

:

-

:
. 1

. 2

:) _____ :

.24 .1
(1986

الفصل الثاني : الجامعة والتعليم العالي

.1

.1.1

.2.1

.3.1

.1.3.1

.2.3.1

.4.1

.5.1

.6.1

.2

.1.2

.1.1.2

.2.1.2

.3.1.2

.4.1.2

.2.2

.3.2

.4.2

.1.4.2

.2.4.2

.3.4.2

.4.4.2

.5.2

.....

: .1

: .1.1

1

:

:

:

:

.1

)2001

.266 (2004

.1
:

.2
:

-
-
-

.2.1

:

:)8

" .170 (2005

:)1

.679 (2004

.....

: .1.2.1

(D.McLelland)

(D.Smith)

(A.Inkles)

:

...

.¹

:

.2.2.1

(T.Schultz)

()

.²

_____ :) _____ .¹
.181.187 (1991 :) _____ .70 (2000 .²
- 17 -

.....

:

.3.2.1

:

:

:

-

.

:

-

.

:

-

.
1

.....

: **3.1**

: **1.3.1**

-

-

.

-

-

: **. 2.3.1**

":

"1

: . 4.1

.2

:"

.254 (2002

: " .1
:)1 2001 _____ .2
.247 .

1989 1971

: .5.1

%99

12 10

%1

%1

1

%2 %1

%06

%50

%87

%17

%60

%36

" "

.²

.³

: **.1.5.1**

:	"	)	2001	.	. ¹
(2004	:	:		.127	
		.21	(2008 13)5319	"	. ²
:	"	)	2001	"	. ³
(2004	:	:		.143 144	

. : **.2.5.1**

. : **.3.5.1**

. : **.4.5.1**

(...)

:

.6.1

.1

_____ : " " .1
_____ .127 (2004) :) 2001 _____

1

.2

:

.196 (2004

":

)2001

. 381

.

.

.

.

.

.

.

.

.2

:

.1.2

1

(1999

:

)

.¹
.165

:

1998 9 5:

:

Relevance of high education	.
Quality of high education	.
Management and finance	.
International co-opération	.
	.1.1.2

"1

.
:
.2.1.2

"

"2

(2002	:	)1	2001	:	.1
					.266
				.267	. ²

)

(...

.1

:

.3.1.2

2

)

(

9 5

1998

:

3 ...

.4

.879

.879

.1
.2
.3
.4

.268

.879

.....

: **.4.1.2**

.1

: **.2.2**

:

.2

.

.

.

.

.

.1
.2

.652

.269

)

(...

)

.(

.²

:

.3.2

(2000 :)1

. 653

.¹
.190
²

1998

:

.1997

1

.268

1

-

-

.1

:

.4.2

:

:

.1.4.2

.2

:

.2.4.2

.874

.194

.1
.2

. 1

: **.3.4.2**

. 2

: **.4.4.2**

(...)

3

:4

:	"	:	:	"	:	. 1
.57	(2000	:	)1	2000	)	. 2
	"			.194	"	. 3
				:		. 4
(2001		:	)	.5	(1999	)98
			)			. 67.66

.....

.1

"

"

.2

.3

.5.2

:

(1977 -1974)

(1973-1970)

1971

:1

-

-

:1

:

:

.

.

.

(...)

.

:

.

:

.

-

.

-

.

:

.

.

:

.

,

. 1 ...

(1984-1980)

2

(1989-1985)

. 3

4

.67 (1992

:) _____
.31 1982
.40 1985

. 1
. 2
. 3
. 4
.

407995	2700	(1963-1962)
		(2000-1999)
3409		1992
1	1160	

.....

40

429

(2000-1999)

1

:

.

%80) % 0.28

(

% 0.7

%3

%1

%0.7

1996

%5

.²

%0.14

.103

.¹
.²

.29

29

.....

11

13

17

¹1999

5

.

²

.

³

.

-

-

.34 (2000

:)1

.107

.113

.1
.2
.3
.

.

-

.

-

.

-

:

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

الفصل الثالث : تكنولوجيا المعلومات والتعليم العالي

.1

.1.1

.2.1

.1.2.1

.2.2.1

.3.1

.1.3.1

.2.3.1

.3.3.1

.2

. 1.2

.2.2

.3.2

.1.3.2

.2.3.2

.3.3.2

.4.2

. 5.2

.1.5.2

.2.5.2

.6.2

. : .1
: .1.1

":
"1

":
-

"2

":
-

"3

"
-

"4
.

- -

.43	(1999	:	)1	_____	. 1
.36	(1986	:	)1	_____	. 2
.484	(1993	:	)	_____	. 3
.195	(1992	:	)	_____	. 4

.....

:

.2.1

.

.1

:

.

-

.

-

.153

.1

.

-

.

-

.

-

"

"

1

:

.

.1.2.1

:

:

"

"1

()

.2

(1989

:

)

:

.197

.1
.13
.2

"

"1923

"

"1

:)

:

.70 (1985¹)

1

75
()

2

:

-

-

-

.302 (1976 :)5

.199

.1
.2

"

"1

:

.2.2.1

:

.

"

"

(1546 -1483)

2

.81

.198

.1
.2
.

.....

: .

1

2

.110 (1987
(1975

:) _____ :
)2 _____ :

.1
.2
.59

(1975)

1

: **.3.1**

: **.1.3.1**

:²

-

.93 (1994)

.201
:) _____ .¹
.²

(Scanners)

.Synthesie speed

:

.2.3.1

:1

-

.

-

()

.1

-

.

-

-

.()

-

-

:

.3.3.1

2

:)3

2001

.316 (2002

. 151

(2003

:)1

.¹

.²

: .2

: . 1.2

": -

" 1

": -

"2

" -

"3 ()

:

()

.()

: .1

.10 (1999)

" " .2

.153 (1995 :) 1994 15 -1

³.Michel laquin ,Gestion des technologies de l'information ,(les édition Agence d'arc,sans place,Canada,1990), p17.

: .2.2

:
:(Video con Ferncing) .1.2.2

":

"1

:

"

-

"2

-

.()

-

-

.net meeting

-

.215 (2001

:)

.1

"

.2

. 273 (2003

)31 9

:1

()

:

.

.

-

-

.

.

-

:

.

-

.

-

.

-

.

:

.

-

.

-

.

-

.

:

-

.

-

.

-

.

-

.

)

(

:(Multimedia)

.2.2.2

":

"1

: 2

)

.(

.71 (2002)3

" .85

.1
.2

-

:() .3.2.2

":

"1

"

"2

:

:

.

.

:

.

.175

.1

.2

: 1

)

.(

-

-

-

-

:

.3.2

2000

.

1

"

"2

:

:

.1.3.2

"

"3

:

-

.

.307	(2002	:	"	)	1	2001	"	"	.1
.20	(1999)	55	"				"	"	.2
.124	(2000	:	)						.3

-

-

()

1

.2
.

-

-

.510

.112

.1
.2
.

.1

:

.2.3.2

2

2008/2/6:

"

.516

.1
.2

<http://www.learning.dotcom.egypt.com>

:¹ 2003

-

.

-

.

-

:

.

-

.

-

":
:

"2

:

.

.

.542

.
2
.

.388

.

.

.

.

:

.3.3.2

.1

.

-

-

-

.

-

-

.

.

.

.4.3.2

:

.

.4.2

:

.1

:

-

-

.

:

)

:

.1

.1

-

.1
:

: . 1.4.2

:

-

-

-

-

:

-

-

-

-

-

. 2

: . 2.4.2

:

-

.1
:

.3.4.2

:

:

.4.4.2

:

:

-

-

-

.1

-

-

-

-

-

-

-

.5.4.2

:

:

-

-

-

-

.2

. 123 (2000

:

)

:

.112

.1
.2

.	-
.	-
.	-
.	-
.	-
.	-
.	-
.	-
:	. 5.2
:	
:	
.	
.	-
.	-
.	-
.	-
.	
.	
.	
.	
.	
:	
:	.1.5.2

)

(

-

-

:

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

:

.2.5.2

":

:

"1

.

-

.

-

.

-

.

-

"

. : .6.2

: : .1.6.2

1

:
.
.
.
.
:
.2.6.2

:
/ ...

.1
:

-
-

.
:
. 3.6.2

.2
:

-
-
-
-
-
-

2008/2/6 :

" " .1
<http://www.arabimag-educ/for#12.stf.htm> 2

الفصل الرابع: آفاق ورؤى مستقبلية لتوظيف تكنولوجيا المعلوما في التعليم العالي

.1

.2

.3

.4

.5

.1.5

.2.5 ()

.3.5

.6

.1.6

.2.6

.3.6

.7

.1.7

.2.7

.3.7

:

:

.1

"

"1

"2

"

"3

4:

"

:

"

.1

<http://www.Nic.gov.yelsitecontaints/aboutnic/acvtivtes/magazinzes/inform> 2007/11/10:

2007/11/10:

"

"

.2

<http://www.Informatics.gov.sa/magazine/modules.php?nam>

.235

.3

.4

.

....

-

.

-

.

-

.

-

.

.1

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

.1

.1

.

....

-

.

-

.

-

...

.

:

.2

":

«2

":

«3

:

.3

»

1999

.1
.2
.3
.

"1
.

.2
:

-

-

-

. 36

.1

2008/02/20 :

"

" .2

[http://www.islammemo .cc/filz/index.asp?catano=0\\$incategory=](http://www.islammemo .cc/filz/index.asp?catano=0$incategory=).

.1

-

.

.

.

:

:

.1.3

)

...

(...

. IBM Digital :

:

.2.3

.

:

.3.3

.

.

.1

: .4.3

.

-

-

-

: .4

1

2008/03/05 :

" " .1
<http://www.moe.edu.qa/arabic/moecc/index.shtml>

"

"1

.2

-

-

-

-

-

-

-

:

. 125 (2001
. 225 (2002

:) _____
:) _____

.1
.2

-

-

:

.5

:

.15

:1

-

-

-

-

:()

.25

.1

:

:

.

.

-

-

-

.

:

.

:

.

-

.

-

.

-

.

.

:

.3.5

.

....



1

.6

:

.2

.1.6

:

:

-

-

-

-

-

:



.1

.2

-

-

-

-

-

: **.2.6**

: **.3.6**

-

-

-

:

-

-

-

-

1

:

.7

-

-

2

:

.1.7

1996

":

"

3

:

2007/05/14 :

<http://www.un.org/arabic/conferances/wsis/index.htm>

. 259

. 333

.1

.2

.3

-
-
-
-
-

: .2.7

1

"

"2

. 13 (2001

:) 2000

. 311

.¹
.²

•

·
:
: **.3.7**

1

:
:
-

2
.

_____ .276
:) _____ .19 (2000
_____ .1
.2

: -

·
: -

1
.

.2
:

-
-
-
-

.139 (1996

:) .29 :21 _____ .1
.2

-

:

.

-

-

.

-

-

.

"

"1

:

"

:

:)8

"

.109

(2005

"

.1

1997

08 04

2

الفصل الخامس : الإجراءات الميدانية

.1

.1.1

.2.1

.3.1

.2

.1.2

.2.2

.3

.1.3

.2.3

.1.2.3

.4

.5

.1.5

.2.5

.3.5

.....

: .1

:

: .1.1

20

91/77

1977

:

1977

150

14

27

220

1979-1978

1980

1982

(MATUC)

370

380

1983-1982

4712

1979-1978

1985

:

-

-

-

-

-

-

.....

1990

15

1999 - 1990

¹2007

24

10

:²

34

:(DUES)

DEUA)

:(

¹<http://www.univ-batna.dz/chiffre.html>.2007

²

.....

:

.2.1

:

20

2008

.3.1

:

.¹ 1450

.2

:

.1.2

:

"

" "2

"3

"

¹. <http://www.univ-batna.dz/chiffre.html> 2008.

(1999) . 156 (1982)) _____
:

.²

.³

.....

54

n1

.²

1450

% 4

:

.2.2

: 01

% 7.40	04		
% 7.40	04		
% 11.11	06		
% 22.22	12		
% 7.40	04	LMD	
% 7.40	04		
% 14.81	08		
% 11.11	06		
% 11.11	06		
% 100	54		

% 25.92

(04)

)

% 22.22 (

% 14.81

% 11.11

:

.311 (2004

:)

.¹

². <http://www.univ-batna.dz/chiffre.html> 2008

.....

: 02

% 61.11	33	
% 38.88	21	
% 100	54	

33

%38.88

%61.11

:03

% 38.88	21	
% 9.25	05	
% 22.22	12	
% 29.62	16	
/	/	
%100	54	

%38.88

%22.22

%29.62

%9.25

:

.3

:

.1.3

.....

: .23

: .1.2.3

1

: 04

.25 (1980

:)3
- 94 -

.1

.....

%25.92	%35	14	40	
-	-	-	20	
%14.81	%80	08	10	
%11.11	%60	06	10	
%22.22	%30	12	40	
%11.11	%40	06	15	
%14.81	% 53.33	08	15	
%100	%36	54	150	

:

% 36 .1

- -

.2

.3

%80
 %40 % 53.33 %60
 %30 %35

.4

.....

%22.22

%25.92

%14.81

%11.11

.4

.(

)

:05

%100	54	-	-	%31.48	17	%68.71	37	
%100	54	-	-	%31.48	17	%68.71	37	

%68.71

%68.71

:06

%37.50	30	
--------	----	--

.....

%25	20	
%22.50	18	
%15	12	
%100	80	

% 37.50

- -

%25

:

%15

-
-

.....

-
-
-
-
-

: 07

.....

%100	54	-	-	%29.62	16	% 70.73	38	
%100	54	-	-	%37.03	20	%62.96	34	
%100	54	-	-	%31.48	17	%68.51	37	
%100	54	-	-	%40.74	22	%59.25	32	

%62.96

%37.03

%29.62

%70.73 ()

()

.....



%68.51

%40.74

%59.2

: 08

%27.84	22	
%25.31	20	
%25.31	20	
%21.51	17	
%100	79	

)

(

(17

)

...

.....

(16)

:

-

%.27.84

)

-

...

(

%.25.31

-

%.25.31

.

-

%.21.51

.

:09

.

--	--	--

.....

%44.44	32	
%33.33	24	
%22.22	16	()
%100	72	

%44.44

:1

-

-

-

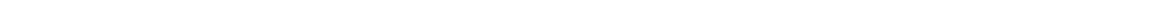
% 33.33

%22.22

.52

.1

.....



.
: 10

%40	24	
% 40	24	
% 20	12	
%100	60	

% 40

. %20

:11

--	--	--

.....

-	-	
-	-	
%4.81	04	
%13.25	11	
%65.06	54	
%16.86	14	
%100	83	

()

%16.86

:12

%75.86	44	
%18.96	11	
%5.17	03	

.....

%100	58	
------	----	--

%75.86

%18.96

% 5.17

:

-

-

SOFTWARE

-

-

-

-

:13

%74.07	40	
%25.92	14	
%100	54	

.....

. %25.92

:14

.

%50	49	
%9.18	09	
%29.59	29	
%11.22	11	
%100	98	

%50

%29.59

%11.22

.....

%9.18

.
:15
.

%72.79	54	
%27.02	20	
%100	74	

%72.79

"

"1

%27.02

.
:16

--	--	--	--

.404

.1

.....

%100	54	%85.18	46	%14.81	08	
%100	54	%85.18	46	%14.81	08	
%100	54	%90.74	49	%9.25	05	

:

%85.18

-

%85.18

-

%90.74

-

: 17

.....

%100	54	%83.33	45	%16.66	09	
%100	54	%94.44	51	%5.55	03	
%100	54	%92.59	50	%7.40	04	
%100	54	%90.74	49	%9.25	05	

:

%83.33

-

.

-

%94.44

.

%92.59

-

.....

%90.74

-

()

.
: 18

%18.84	13	
%2.89	02	
%34.78	24	
%26.02	18	
%17.39	12	
%100	69	

.

:

%18.84

.

-

-

-

-

-

.....

%26.02

%34.78

)

(17

%.17.39

%2.89

:19

%100	54	
-	-	
%100	54	

.....

%100	54	%81.48	44	%18.51	10	-	-	
%100	54	%70.37	38	%29.62	16	-	-	
%100	54	%75.92	41	%24.04	13	-	-	
%100	54	%75.92	41	%24.04	13	-	-	

:20

:
% 81.48 -

.....

%29.62

-

%24.04

-

%24.04

-

%75.92

: 21

%45.71	32	

.....

%25.71	18	
%28.57	20	
%100	70	

%45.71

:

-

-

%25.71

%28.57

:22

%21.05	20	

.....

%42.10	40	
%36.84	35	
%100	95	

:

%42.10 -

.

%36.84 -

.

%21.05 -

...

.

: **.5**

.....

(...)

:
:
":
-
."

(...)

.....

()

%68.71

.

%68.71

.

...

%85.18



)

(

% 83

.

":

-

"

%55.55

%.75

.....

...

%33.33

...

%36.84

.

.

:

.2.5

.....

-

...

-

.

.

.....

.

)

(

)

(

)

.(

.....

:

.3.5

()
(

)

(

"

"

.

"

"

.

.....

"
:

"

.

فهرس المراحع

	:	:	-
	:	:	.1
_____	:	:	.1
	.1999	_____	
:	_____	:	.2
	.2000		
:	.1 _____	:	.3
		.1985	
_____	:	:	.4
.2004	:	:	
:	_____	:	.5
		.1987	
	:	.1 _____	.6
		.1999	
:	_____	:	.8
		.2001	
:	_____	:	.9
		.2000	
:	_____	:	.10
		.2000	
.2001	:	_____	.11
:	_____	:	.12
		.2001	

.13

.1999 :

.14

.1985 :

.15

.2001

.16

.1998 :

.17

.1

.2000

.18

.1999

.2

.19

.1990

.5

.20

.1976

.21

.1986 :

.22

.1999

.3

.23

.1980

_____.	.24
.2004 : .1 _____	
.1998 : _____ .	.25
: .2 _____ :	.26
_____ .1975	
: .(_____) _____ .	.27
_____ .1989	
: .8 _____ .	.28
_____ .1982	
.1 _____ :	.29
_____ .2000 :	
_____ .	.30
_____ .2002 :	_____
3 _____ .	.31
_____ .2003 :	
: _____ :	.32
_____ .2001	
: _____ .	.33
_____ .1994	
: _____ .	.34
_____ .1991	
: _____ .2000 :	.35
_____ .2001	

_____.		.36
.2000	:	
: _____.		.37
	.1992	
: _____.		.38
	.2002	
.1993	:	.39
: .1 _____.		.40
	.1986	
.1982	_____.	.41
:	_____ :	.42
	.1987	
	:	.2
	"	.43
.1999 .98 _____."		
_____."	"	.44
.2005	:	.8
" :	"	.45
:	.01 _____	
	.2004	
"	"	.46
	.2003 08 _____	
.1999 55 _____."	"	.47

_____ ."	" .	.48
	. 2002 3	_____
_____ ."	" .	.49
.2005	:	.08
.2008	13 5319 .	.50
.1982	.	.51
.29 .	.	.52
	:	.3
_____ ."	:	" .
	:	.53
<hr/>		
.2000	:	.1 .2000
_____ ."	" .	.54
.2001	:	_____
.2004	:	
	" .	.55
<hr/>		
.2002	:	.1 . 2001
_____ :	" .	.56
:	.1 .2001	_____
	.2002	
	"	.57
.2003 .	.31 .9 .	_____ "

" . .58

.2001 :

.2004 : .01

" .59

:"

.2002 : .1 .2001

" .60

-13 ."

.1995 : .1994/12/15

_____ " " .61

.2001 :

.2004 :

" .62

:" _____ ."

.1995

_____ : " " .63

: .1 .2001

.2002

_____ " " .64

.2001

.2004 :

_____ " " .65

: .2001

.2004

: .3 .2002

.2002

: -

67.UNESCO.conférence mondiale sur l'enseignement supérieur de
claration mondiale sur l'enseignement supérieur pour le 21^e siècle:
vision et action. paris.1998

68.Regional Symposium om The Arab. World and the information
SocietyTunisia 04- 08 May 1997.

69.Michel laquin ,Gestion des technologies de l'information , les
édition Agence d'arc,sans place,Canada,1990.

:

". .70

.http://www.learning.dotcom egypt.com"

: ". .71

"

http://www.Nic.gov.yelsitecontaints/aboutnic/acvtivtes/magazinzes/

inform

. ". .72

http://www.moe.edu.qu/arabic/moecc/index.sshhtml"

. .73

.http://www.trabeyah.org/talieem.html2008/01/12 .

" " .74

<http://www.arabimag-educ/for#12.stf.htm>

" . .75

<http://www.Informatics.gov.sa/magazine/modules.php?nam> "

.76

<http://www.quddsopenu.edu/arabic/itcc-dir.htm>

.77

<http://www.ibbuny.com.ye/4-mrakes-bahth.html#teknologea>

.78

<http://www./islammemo.cc/filz/index.asp?catano=0&incategory=>

.79

2007/11/15 : .2003

<http.wwwarabcine.net/areen/saff.htm>

2007-05-14: .80

<http://www.un.org/arabic/conferances/wsis/index.htm>

81.[http:// www.univ-batna.dz/chiffre.html](http://www.univ-batna.dz/chiffre.html) 2008

82 http://www.alazhar-gaza.edu/Arabic/Centers/Information_Technology_Unit/TTU.htm 2007-10-22:

الملاحق

-

•
•

:

:

:

(x)

-

-

-

2008/2007:

:	.I
.....	.1
.....	.2
:	.3
□	-
□	-
.....	-
:	.4
□	-
□	-
□	-
□	-
□	-
.....	-
:	.II
:	.1
:	-
:	.
□	-
□	-
□	-
:	.
□	-
□	-

-

.3

-

-

-

.....

-

.4

:

:

.

-

-

-

:

.

-

-

-

:

.

-

-

-

:

.

-

-

	<input type="checkbox"/>	-
	:	.8
	<input type="checkbox"/>	-
	<input type="checkbox"/>	-
	<input type="checkbox"/>	-
	<input type="checkbox"/>	-
	-
	:	.III
	:	.9
<input type="checkbox"/>		-
<input type="checkbox"/>		-
<input type="checkbox"/>	.()	-
	-
	:	.10
	<input type="checkbox"/>	-
	<input type="checkbox"/>	-
	<input type="checkbox"/>	-
		.11
<input type="checkbox"/>		-
<input type="checkbox"/>	.()	-
<input type="checkbox"/>		-
<input type="checkbox"/>		-
<input type="checkbox"/>		-

..... -

: .12

. -

. -

..... -

.13

: .14

. -

.() -

. -

. -

: .15

-

-

..... -

: .16

. -

. -

. -

: .17

.() -

. -

.

. -
-
..... -
. 18

.() .
 . .
 . .
 . .
 . .
..... .
.19

.IV

:
.20

:
 . -
 . -
 . -
:
 . -
 . -
 . -

	:	.
	<input type="checkbox"/>	-
	<input type="checkbox"/>	-
	<input type="checkbox"/>	-
	:	.
	<input type="checkbox"/>	-
	<input type="checkbox"/>	-
	<input type="checkbox"/>	-

.21

<input type="checkbox"/>	.	-
<input type="checkbox"/>	.	-
<input type="checkbox"/>	.	-
.....		-

.22

	:	.
<input type="checkbox"/>		-
<input type="checkbox"/>		-
<input type="checkbox"/>		-
.....		-

Facultés & Départements

. Sciences de l' Ingénieur

- . ST LMD
- . Informatique
- . Electronique
- . Electro-technique
- . Génie Mécanique
- . Génie Industriel
- . Génie Civil
- . Hydraulique

. Sciences Humaines

- . Lettres Arabes
- . Français
- . Anglais
- . Interprétariat
- . Psychologie
- . Histoire

. Sciences

- . Physique
- . Chimie
- . Mathématique
- . Vétérinaire
- . Agronomie
- . Biologie
- . Sciences de la terre

. Economie

- . Economie
- . Gestion
- . Commerce
- . LMD

. Sciences Sociales & Sciences Islamiques

- . Sciences Islamique
- . Sciences Sociales
- . Sport

. Droit

- . Sciences Juridiques
- . Sciences Politiques
- . Sc.Info.& Commun

. Médecine

- . Médecine
- . Pharmacie

. Instituts

- . Hygiène et sécurité industrielle

<http://www.univ-batna.dz/chiffre.html.2007>

Effectif Enseignants

-Professeur	77
-Professeur Hospitalo-Universitaire	05
-Maitre de Conférence	218
-Doyen	07
-Maitre Assistant Hospitalo-Universitaire	85
-Chargé de Cours	546
-Maitre Assistant	478
-Assistant	19
-Professeur Ingénieur	15

Effectif Etudiants

-Faculté des Sciences Economiques	4165
-Faculté de Droit	4122
-Faculté des Lettres	4236
-Faculté des Sciences	4500
-Faculté Médecine	1833
-Faculté Sciences Islamiques	1089
-Faculté des Sciences de L'Ingénieur	4320

<http://www.univ-batna.dz/chiffre.html.2007>