

2005-2004:

الإهسداء

أهدي هذا العمل المتواضع السيسي:

الوالدين الكريمين إخوتي و أخواتي صديقاتيي و زميلاتي دفعة علم الاجتماع تنظيم و عمل و عائلي

صباح

تشكرات

الحمد شه الذي وفقتي في إنجاز و إتمام هذا العمل المتواضع

أشكر الأستاذ عوفي مصطفى الذي لم يبخل علي الشكر الأستاذ عوفي مصطفى الذي لم يبخل علي المناذ عوفي مصطفى الأستاذ عوفي مصطفى الذي الأستاذ عوفي مصطفى الذي الأستاذ عوفي مصطفى الأستاذ عوفي مصطفى الأستاذ عوفي مصطفى الذي الأستاذ عوفي مصطفى الأستاذ عوفي مصطفى الأستاذ عوفي مصطفى الأستاذ عوفي مصطفى الأستاذ عوفي الأستاذ عوفي مصطفى الأستاذ عوفي الأستاد عوفي الأستاذ عوفي الأستاذ عوفي الأستاذ عوفي الأستاذ عوفي الأستاد عوفي الأستاذ عوفي الأستاد عوفي الأستاذ عوفي الأستاذ عوفي الأستاذ عوفي الأستاذ عوفي الأستاد عوفي الأستاذ عوفي ا

أشكر الأستاذ دخينات عبد الحميد رئيس مركز موارد الأنترنت

بجامعة الحاج لخضر الذي لم يبخل عليّ بالمعلومات اللازمة.

أشكر جميع أساتذة علم الإجتماع فرع تنظيم و عمل أشكر حميع أساتذة علم الإجتماع فرع تنظيم و عمل أشكر كل من سلاماتذة علم الإجتماع فرع تنظيم و عمل أشكر كل من سلاماتذة علم الإجتماع فرع تنظيم و عمل أشكر كل من سلاماتذة علم الإجتماع فرع تنظيم و عمل أشكر كل من سلاماتذة علم الإجتماع في المنافذة علم المنافذة علم الإجتماع في المنافذة علم المنافذة المنافذة علم المنافذة علم المنافذة علم المنافذة المنافذ

•				
-				
-				
-				
06				
07				
10				
11:				
11				
12				
12				
15				
15				
17				
20				
22				
24:				
24				
24				
24				

25		-
25		-
26		
26		-
26		-
28		-
28		-
30		-
30	•	-
31		-
32		-
33		-
33		-
33		-
35		-
35		-
36		-
36		-
37		-
39		
42		:
42		-
46		-
46	*	
47	*	
50	*	
52		_

52	-
53	-
53	-
55	-
55	-
56	-
57	-
57	-
58	-
59	-
61	-
64	-
64	-
64	-
66	-
67	-
69	-
70	-
70	-
71	-
73	
;	
77	-
79	-
79	-
80	-
81	_

82	-
82	-
83	
86	-
87	-
90	-
92	-
93	-
95	
9 7:	
97	
99	
99	-
99	-
99	-
100	-
100	
102	_
108	_
108	-
111	-
	-
112	
113	-
115	-
117	

119	:
119	
119	-
122	-
122	-
123	
123	
123	_
124	-
124	-
125	-
126	
127	:
127	
130	
137	
146	-
154	-
164	
172	

127	: ()
130	: ()
131	:()
133	:()
134	:()
135	:()
136	:()
137	:()
139	:()
140	:()
141	:()
143	:()
	:()
144		
	:()
146		
	: ()
148		
	: ()
149		
	: ()
151		
	: ()
152		
	. ()

153		
154	:()
	: ()
155		
4 = C	: ()
156		
	: ()
158		
	: ()
160	,	
1.61	: ()
161		
162	: ()
:	: ()
163		



•

•

•

•

•

.

- :

.

...

- —

_

· : ()

•



·

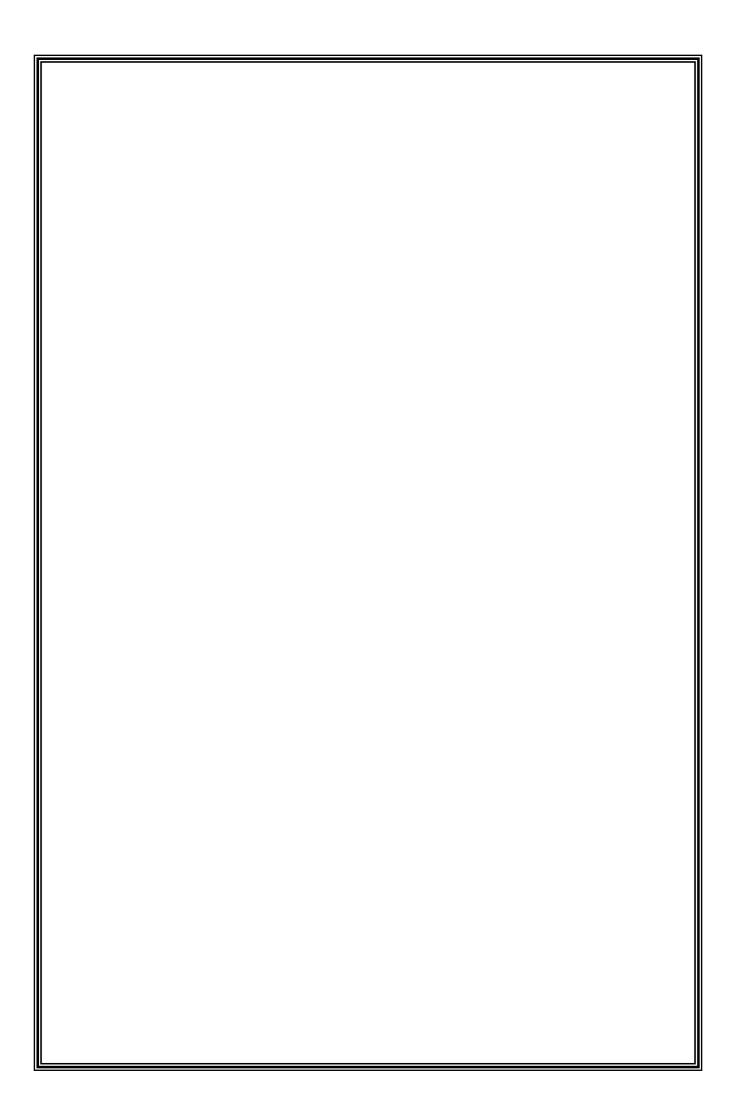
.

•

· :

.

.



•	
•	
	_
	_
	_
	_
	_
	_

Ш

: :

•

..

: ...

. ...

_ _

- -

•

· - –

•

.

II II

-.

•

· :

: :

: :

:

; -

•

_ _ _

.

•

; -

· -

·

"Olivier Andrieu -

": "

":

: •••

•

• :

• :

п

•

и . . .

•••

·

1-2. Olivier Andrieu. INTERNET, guide de connexion. France : Eyrolles, 1996, pp : 06.

: . . - -

٩

•	
	_
	_
	_
	-
	-
	_

(Paket) (Nœud) (Advanced Research Projects Agency Net) " ARPANET "E-mail" П "Ray Tem Linonnon "NSF" "IP/TCP ."NSINet" "ESNet "IRC""HTTP" HTML"

"WWW" -

"Mosaic" "Navigateur"

н н .

.

: -

:"Matériels- Hardware" -

: :

: -

11

"NSF

•

"Super VGA" :"Modem" "Digitals Signals" "Analogy Signals" ج-

Integrated Service Didital Network "
:"ISDN-

"Digital Subscriber Line- DSL"

:"Symetric DSL"

"DSL"

:"Satellite"

:"Microwave" •

:"Logiciels et Outils"

Internet "	:
	"Service Providers-ISP
. "Password"	"Username"
п	:
п	"Zmode" " <i>Xmod</i> e
	. "Crossmode" "Qmode
:" <i>Na</i> "	vigateurs"
"Netscape Navigat	eur"
Uniform Ressource- URL"	
	"Locateur
"Internet Explorer"	
"Windo	OWS "

:

:"Internet Society- ISOC"

)

(

:"Internet Architecture Board- IAB"

: "IAB"

"Internet Research Task Force- IRTF"
"Internet Research Steering Groupe- IRSG"

"IRTF"
. "IRSG"

"Internet Engeneering Task Force- IETF"

"Internet Network Information Center :Inter-NIC"	-
п	
"Inte	ernic.net
"Send Index" :	
"Internet Assigned Numbers Authority- IANA	l" –
"World Wide Web Consortium-w3c"	-
HTTP ,HTML, ":	
	. "URL
:	-
"International Standard Organization-ISO"	-
"American National Standard Institute-ANSI"	-
Institut of Electricol and Electronic Engineers-"	-
	"IEEE
. "Token-Ring" "Ethernet"	
:	-
()	

(-) () () () () . ()) (%) (.(%)

·
()
: •

. ()
: "Gulf Net"

"Gulf Net" п "France Eanet "CERIST" "UNESCO" "Paris" "Pise" (,) ()

۲.

: ________:

_

()

()

:

····

•••

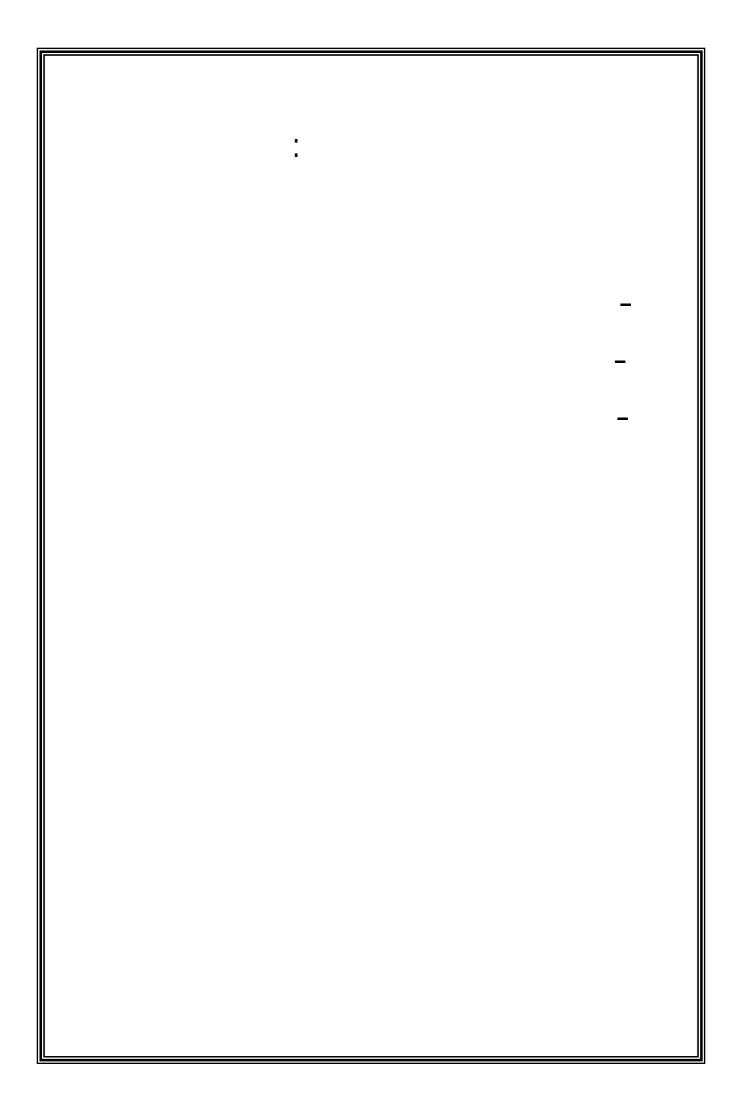
-

:

www.itep.co.ae: ." ". -

				•	
4- Thierry Crouzet &R Press.2000.P 37.	Lémi Pécheral.	INTERNE	T au quot	idien. France	: Microsoft
		•		•	-
					-
: .	•				-
. :	www.itep	.co.ae :		II .	
10-Thierry Crouzet, Ré-Idem. P39.	mi Pécheral.Ide	em.P40.			
					-
					-
	•				_
					_
					_
·				•	
	•.		11		
•	www.itep.c		•	•	-
-Dilip.C.Naik. INTER	RNET ; Standard	ds et Proto	cols. Franc	ce : Microsoft	Press, 1998.
P 3.			III	п	
-Dilip. C. Naik.Idem.	 P3.		•	•	-
		: .			-
-Dilip.C.Naik. Idem.	P 4.				
-Idem.P4.					
-Alexis Ferréro .Ethe	rnet et ses évoli	utions. Fra	nce: Addise	on –Weslev. 19	995. P14.
-Idem. P14.					- · · ·
-Idem.P15.					

-Douglas.E.Comer. Réseaux et Internet. France : Compus Press,	2000	.P11.		
:			-	-
ıı		11		_
		•		
•				
				-
				-
: .				
		_	_	_
		_	_	_
				_
•	•		•	
		•		
. : .			-	-



: -: -

•

•

•

•

•

•

.

%
:

· :

-Bath"

"Bath Information and Data Services": "Bids

."World Wide Web" -

II T T	Tr .	T C	Protocol-	TTTTD
Hvper	1 ext	<i>1 ranstert</i>	Protocol-	HIIIP
2 F				

Hyper Text Markup Language-"

"HTML

"Tim Berners Lee -

"Centre Européen de RECHERCHE Nucléaire- CERN "WWW"

"Liens"

. "CERN"

"Mark Andeerssen" "Illinois"

"www" "Navigateur"

"Mosaic"

"Netscape communication corporation

"Netscape Navigateur"

"www"

•

<<>>>

"-" "+"

... :

•

: "*Lycos*" •

. Eyeos . :"Galaxy" •

. :"Altavista" •

. :"*Yahoo*" •

: -:" *E-mail*" · "MS.Exchang" "MSmail"

"Carbon Copy"

"Nom @ Domaine. Zone":

Zone" "Domaine" "Nom"

: "edu"

:"gov"

:"*int*'

:"*org*"

		•	:"com' :"mil
		:"Usenet"	. mu
W W		"Comp"	
"Netscape"		"Netscape News"	
		•	
	. "Cat.Dom.Theme.":		
" <i>comp</i> ":		"Catégorie" . "soc"	:"Cat
		. SOC	
	."Soc.Dévorce.":		:" <i>Dom</i> '
	Soc.Dévorce.Influances	S.:	:"Theme
	:"Conféi	rence Virtuelle"	-

. "Software

:"Internet Rely Chat-IRC"

"Serveur"

•

:

•

"Telnet-FTP"

"File Transfer Protocol- FTP"

"Telnet"

:"Téléphone Via Internet"

"FTP" "Archive"

"Wais"

"Gopher

•

"Jaff Begos" "Amazon"

) (%) "Wall Street"

(%)

(%)

; "

•

:

•

•

•

· : -

" - ": ()

"Learning"

_			"IP
()	()	- "IP" ()	
The Next Generation Internet-	•		"NGI
: " National Aero	mautics & Snac	e Administration - NASA"	
		0 1 0 1 1 2 1	
		"Projects Agency –D	ARPA.
	"Departe	ement of Energy"	
r	- " <i>NGI</i> "		
: "National Aero "N Defense Advenced Research"	National Science "Departe" -		

"www.sheikhmohamed.co.ae" -Olivier Andrieu. Idem. P 64.

-Dilip .C. Naik.Idem. P215. -Olivier Andrieu. Idem. P 71. -Peter Kent. Internet. Paris: S&SM,1998. P 253.

٤.

. . "www.itep.co.ae": " . . -

•	
•	
	_
	_
	-
	_

П

п п

(-) .(-)

()

•

· :

.

:

:

·

•

.

•

. () ()

:

•

•

. ()

;

·

:

(

.

.

•

: " . " . " . **√**

11 11

· : ✓

: :

:

11

.

· : ✓

: .

•

٥,

٥١

:

•

•

•

•

•

•

•

•

•

: -

:

.

·

•

.

•

.

: -

· -

·
-

:- -

%

.

. % %

<u>.</u>

(, ,) / () % , () % , . . . % , % %

```
· %
                %
 %
                      % ,
      %
                                      %
              % ,
                                           % ,
                       % ,
                            %
                                     %
                  %
                                   %
) %
                   %
 %
                                     %
       ( , )
% ,
                            %
                                          %
```

(,) (% ,)

% -% . %

% ,

...

· : ;

•

•

.

· :

.

•

.

•

•

•

.

•

·

.

· _

:

•

- -·

•

)

.

•

(-)

÷

; •

.

... :

п п

• •

····

.

: . :

· " " -

: •

-:
 ✓

· ·

· : ✓

: -

■ :

✓

. ✓
.

· :

: ✓

:

•

: ✓ • : • : :

· : ✓

✓:-.

, --

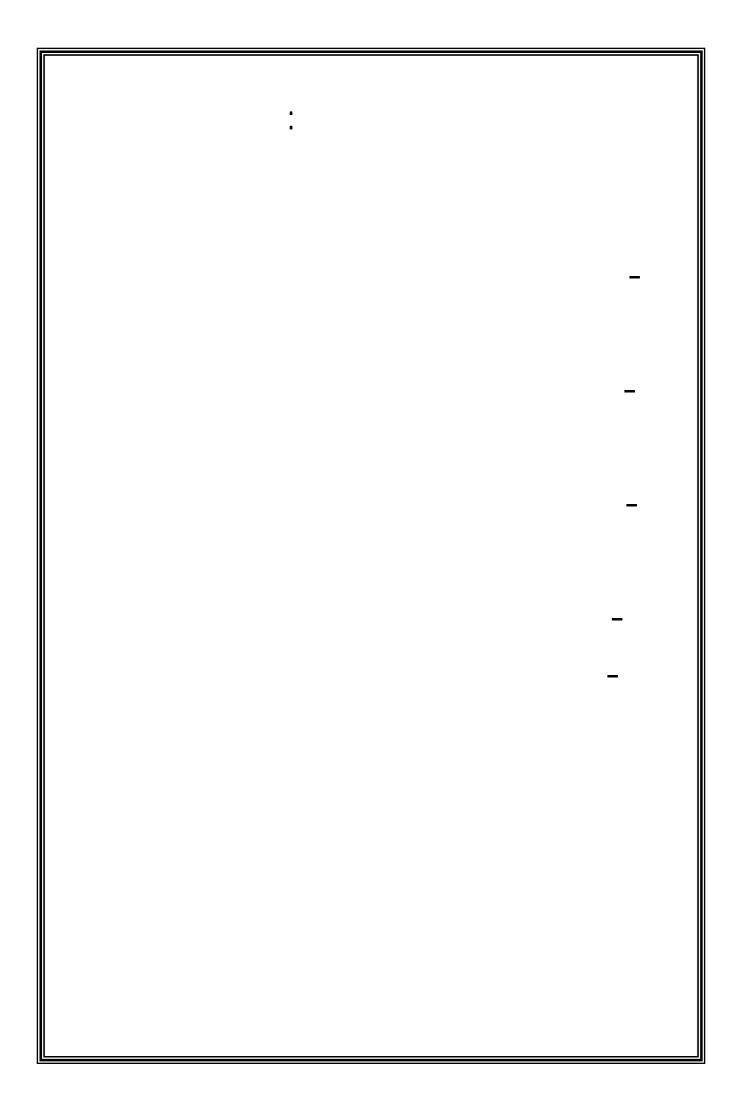
. -

: ·

									-
			•						-
	11					•	•		-
									-
	•	•			•			•	_
•									_
	"								_
									-
									-
	:						•		-
. "							II	•	
: .									-
				•	•				_
							•		_
			: .						-
									•
		: .							-
								•	
		: .					•		-
	(١				II		•
	()						-

.

			•			•				_
					•	•		•	•	-
										_



;

". .

:

•

"W.F.Whyte"

"Lorsh & Lawrence"

: :

"Trist" "Emry" "Ryce" "Miller"

. "M.Haire"

: _-

. _

- -

;

: -

"web"

"SHERN-1" "Syria Higher Education Research Network"

-

.

•

: -

•

-:

--

· -

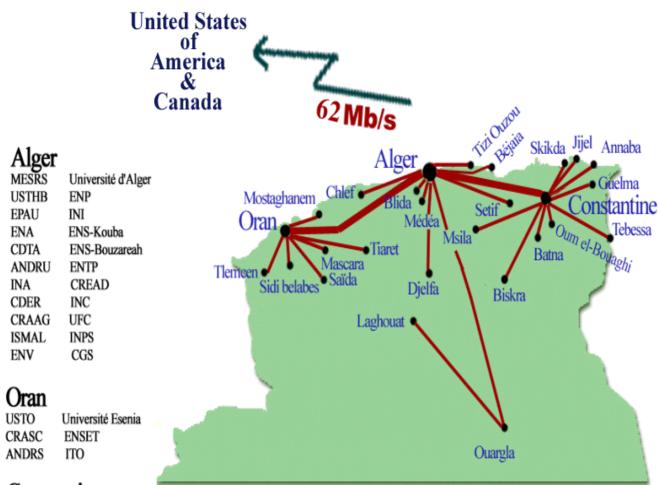
:

"ARN-Academic Research Network-

(

· ... : ... ✓
... : ...

. – – :



Constantine

Université Emir AEK Université de constantine ENS Constantine

"Web" ✓

:
"http://www.univ-batna.dz"

:

() "Débit"

. " " "Cottbus"

.(

"Wireless"

:

'Telephony - IP"

.
"E1"

.
✓

:

: . -. -

--

:

: ✓

· -

-

· -

--

· : ✓

•

· · ·

)

"Moor" "Guardner"

--

.

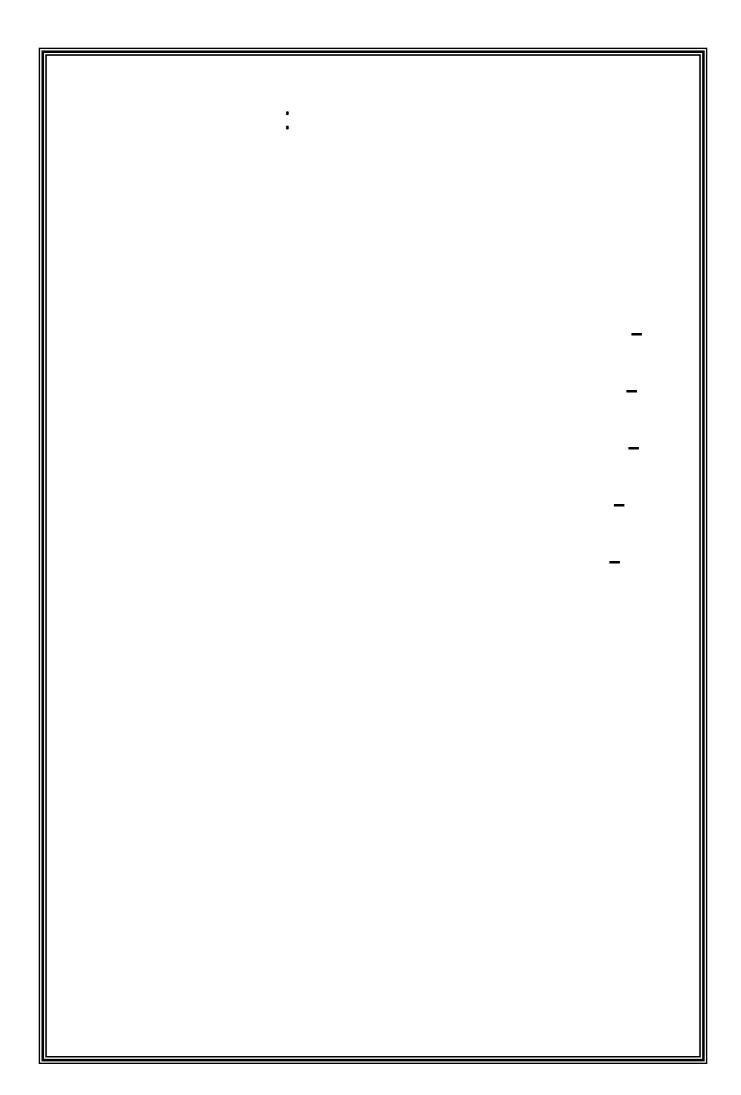
- -

•

•

www.moe.edu.qa п п п / /

						-
						-
		: .				-
: .					-	-
		•		•		-
			•			-
	: .			•		-
					•	
			•) s	_
		•			, e	_



: :

✓

✓

· ✓

.

(%)

. (%

: ✓

· :

· : ✓

. : ✓

· : ✓

· : -

:

•••

; -) () (. () .

· :

.

: : -

•

·

;

"Robins"

.

·

; ·

•

: -

•

· -

· . _

.

.

✓

✓

.

.

: -

; -

•

: ()

. -

-

_

•

.

· -

-. . -.

:

•

			:
		•	
٠			
•			

:

· ·

()

•

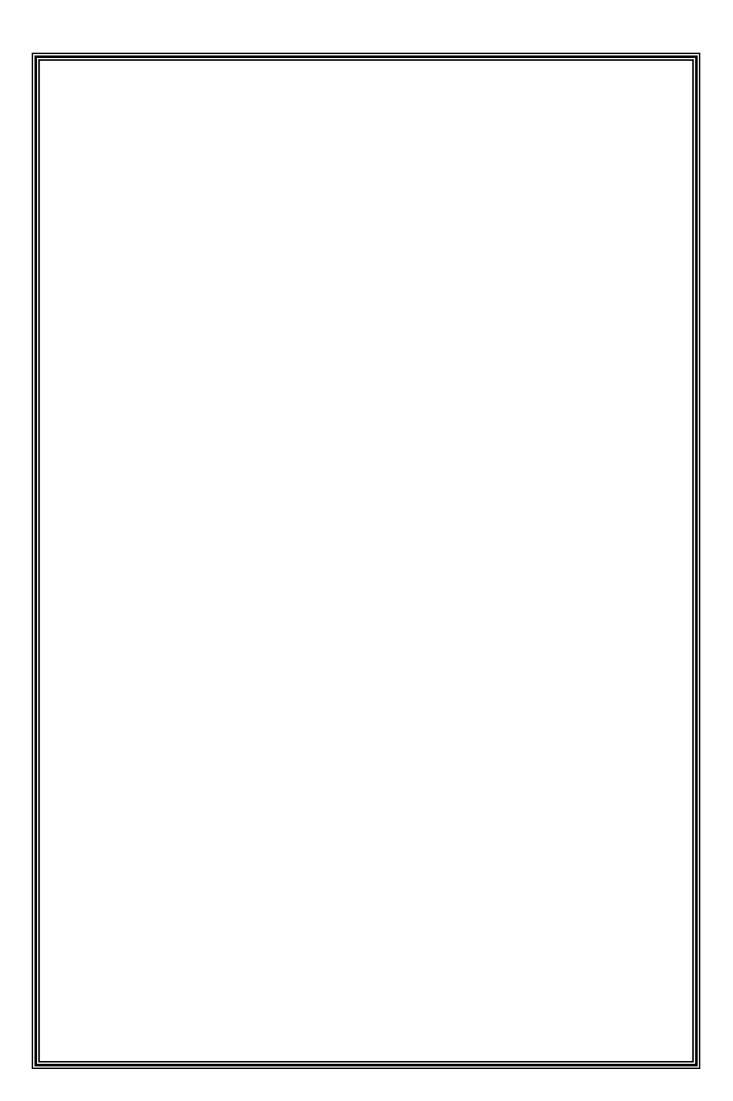
. ()

•

•

		: .					-
							-
			•				-
		•					
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•				-
						•	
		П					-
						-	
							-
					•	•	-
II	. "				".		-
				•		"www.ryadh	edu.gov.sa
					•		-
			•	•		•	-
					•	•	-

	-		-
			-
			-
			-
			_



•	
	_
	-
	-
	-

. / :

: () .

()

--

:

: -

•

% .4 ... : .

: -

и п

: -

.

.6

()

- Idem, P 02.

^{-&}quot;Presentation de de Batna".Source: http://www.univ- L'université batna.dz/Present.html, Le 11/04/1999, P01

- Idem, P03.

.

.

: . . -

•	
	-
	_ _ _
	_

					_	
%	%	%	%	%		/
ı	ı	ı	ı	ı	-	
ı	ı	ı	ı	ı	-	
1	1	ı	ı	ı	-	
ı	ı	ı	ı	ı	-	
ı	ı	ı	ı	ı		
ı	ı	ı	ı	ı	-	
1	1	ı	ı	ı	-	
1	1	ı	ı	ı	-	
ı	ı	ı	ı	ı	-	
1	1	ı	ı	ı		

, %, ,

% , % ,

% ,

· % ,

% , % ,

· % ,

. % ,

% ,

. % ,

70 1

. % ,

. % ,

: %,

: -:

%

1	
1	

% ,

:

:

%	
1	
ı	

,	
,	
1	•
ı	•
ı	

() % ,

% ,
% ,
% ,
% ,
% ,
% ,

% ,

•

0/	
%	
ı	
ı	
,	

<u>:</u>

% ,

:

.

· : :

%	%	
1	ı	/
1	ı	/
1	ı	

% ,

% ,

. ()

. % ,

% ,

. % ,

<u>•</u>

0/0

%

% ,

() % , % ,

%, %,

0/0 ,

•

•

•

9/₀

% , (

% ,

. - 0/

% ,

· %

. % ,

% ,

. % ,

	•		:09
		:	
		%	
		ı	
		1	
	()	% ,	
	()	% ,	
% ,		·	% ,
	%	ı	
			.%
% ,			
•			

%	
ı	
ı	

%

() % ,

% , % ,

.%,

% , % , . % ,

%

ı	
ı	

- -

- -

- -

. % ,

.

.

:

%	
ı	
1	

% ,

. ARN

% ,

.

.

:

%	
ı	
1	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	

 $^{\circ}$ / $^{\circ}$,

· %

. % ,

% .

1 5 4

·

: -

:_____

•

·

% , % , .%

() % , % , .% ,

150

% % , () % , . % , % , () **%**

% ,
% ,
.% ,

.

•

<u>•</u>

:

.

0/		
%	%	
ı	1	
ı	1	
ı	1	
ı	ı	
ı	1	
ı	ı	

() % ,

% ,

% , % , % , % ,

•

% %

% , % ,

% ,

: : : .

0/0	%	
ı	1	
ı	1	

	.% ,		% ,	
,		()		0/0

% ,

.% ,

•

. % ,

%	
ı	
1	

()

% , ()

% , (.% , % ,

% '

% ,

()

% (

. % ,

.

: -

%	
1	

ı	

•••

% ,

(

•

:

% % ...

	ı	ı	
	1	ı	
-			

% , % ,

•

% ,

. % ,

:

:

9%

	9/0	
1	1	
1	1	
1	1	
1	,	
1	1	
,	,	

% ,
% ,
% ,
% ,
% ,

% , % ,

<u>:</u>

•

%			
	%		

ı	1	
ı	ı	
ı	ı	
ı	ı	
ı	ı	_
ı	ı	

· %

% ,

% ,

% , % ,

% ,

. % ,

.

:

%	
1	
1	
1	

% ,

% , % ,

.%

:

% ,

.

°/0 ,

.

_____<u>_</u>

.

% ,

% , ()

. % ,

() % ,

% ,

.%

.

:

%	
ı	
ı	

% ,

:

()

·

· % ,

: :

9/0

() % %

.%,

: () % ,

% .% ,

: () % ,

% , % , % , % , .() ()

()

.()

· : ()

.()

. % ,

.()

.

.()

. ()

.

.().

:

: ()

•

•

:

· :

() :

()



. (×) :
> - : - <

				:	-
				:	- ۲
				:	-
			:		:
					_
 					-
 					-
 	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
 •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
 •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
					-
					-
					-
 				-	-
 	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
 				-	-

		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
•••••		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
						:	•
							-
							-
•••••	• • • • • • • •	••••				•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	• • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				•••••
				:			_
							_
		••••					
							-
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
		•••••					
	• • • • • • • •						
							_

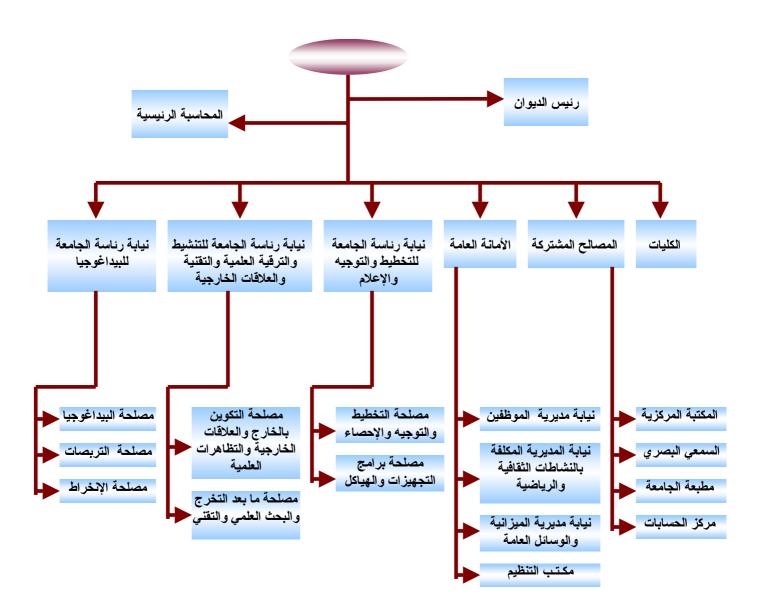
						-
						_
		<u>•</u>				<u>. </u>
						<u>-</u>
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••				-
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••		• • • • • • •
					•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
						•••••
						-
						-
						-
☐ Conference virtuel	le-			☐ E-mail-		
□Chat -				□Usenet -		
		☐ Telephon	ne via Int	ernet –		
						_

				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
					-
					-
				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
					-
					-
					-
					-
☐ Conference vi	rtuelle-		□ E-r	nail-	-
☐ Conference vii ☐ Telephone via Internet-	rtuelle-			nail- net-	-
	rtuelle-	☐ Chat-			-
	rtuelle-				-
	rtuelle-				-
	rtuelle-				-
		□ Chat-	□ Use	net-	-
☐ Telephone via Internet-		□ Chat-	□ Use	net-	-
☐ Telephone via Internet-		□ Chat-	□ Use	net-	-

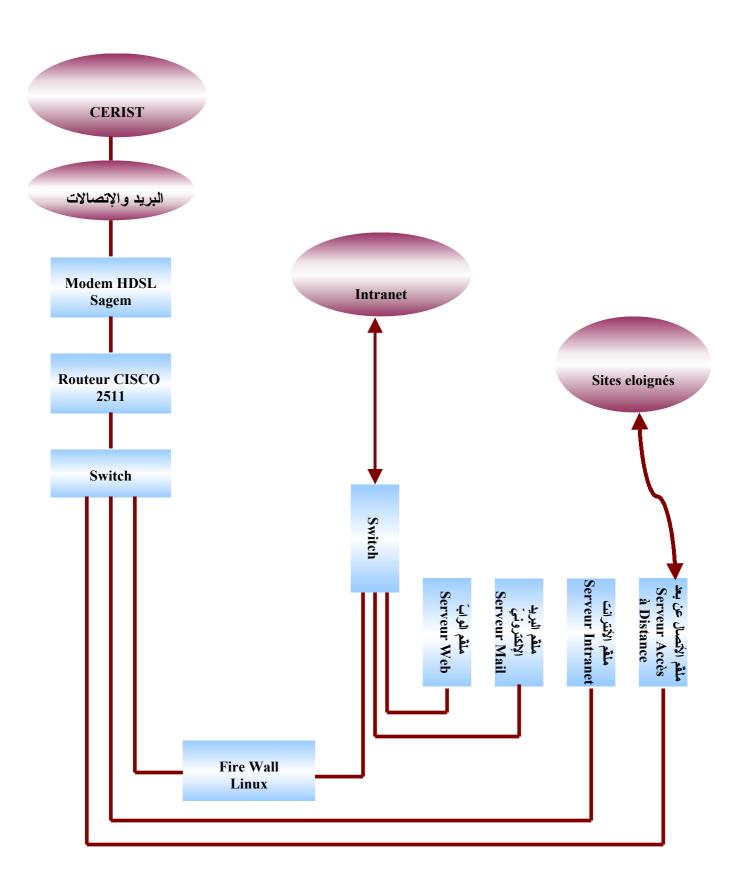
			-
			-
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		 	
• • • • • • • • • • •		 	
• • • • • • • • •		 	-
			_
			: -
			: -
			: :
☐ Confere	ence virtuelle-	□ E-mail-	: :
□ Confere		☐ E-mail- ☐ Usenet-	
Confere	ence virtuelle-	□ E-mail-	: :

		:		-
			_ -	
				_
				_
☐ Conference	a vietualla		☐ E-mail-	_
	via Internet-		☐ Usenet-	
			☐ Chat-	
			☐ Chat-	-
				-
			□ Chat-	
				-

				-
 •			•••••	-
 		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
				-
 				-
				- -
	:	[-
				-
 			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	



: - -



:- -

. --· : . • · · · · -

.

: . -

. : . . -

. : . -. -. : .

. -

.

•

·	: .		
•	: . . :	: .	
	:		
	. :		
	•		 -
			. :
	••	: .	
	: .	•	-
	: .	•	_
	: . :		-
	. : :		
	:		
	: .		_
	: .	·	
	: .		-
			•
	: .	•	-
	: .		_

-Olivier Andrieu. INTERNET, guide de connexion. France : Eyrolles, 1996

-Thierry Crouzet & Rémi Pécheral. INTERNET au quotidien. France : Microsoft Press. 2000

-Dilip.C.Naik. INTERNET; Standards et Protocols. France: Microsoft Press, 1998.

-Alexis Ferréro .Ethernet et ses évolutions. France: Addison –Wesley, 1995

-Douglas.E.Comer. Réseaux et Internet. France : Compus Press, 2000. 7-Peter Kent. Internet. Paris : S&SM,1998.

www.itep.co.ae: ." www.itep.co.ae: www.itep.co.ae: "www.sheikhmohamed.co.ae" ." "www.itep.co.ae": "www.moe.edu.qa " ." -

 $.2002\ , "www.riyadhedu.gov.sa$

-"Presentation de L'université de Batna".Source : http://www.univ-batna.dz/Present.html, Le 11/04/1999, P01

. / / . . /

•

:

:

•

· :

%





Résumé

L'organisme de l'Internet est considéré comme étant l'hauteur de développement de la technologie de l'information et de la communication, qui reflète une nouvelle phase de la vie de l'humanité, où l'information est devenue la marchandise principale dans les différents domaines, donc l'information c'est la devise de cette phase et sa fortune.

L'entreprise universitaire comme étant une entreprise de production de l'information occupe une situation importante dans cette phase, elle joue pour toujours une rôle stratégique dans le développement de la société. De ce fait, notre intérêt s'oriente vers l'organisme de l'Internet comme un moyen efficace de l'amélioration des tâches principales de l'administration, de l'enseignement et de la recherche scientifique afin d'aboutir au développement de la société à partir de l'utilisation idéale des services de la communication ou des services de ressources de l'information .

Pour cela, notre étude de vise sur les tâches de l'organisme de l'Internet dans l'entreprise universitaire et son relation avec les objectifs organisationnels dans le cadre du système sociotechnique, en posant une problématique qui se résume autour du questionnement principal suivant : quelles sont les tâches principales que l'organisme de l'Internet exerce –t-il dans l'entreprise universitaire ? et quelle est sa relation avec les objectifs organisationnels ?

Apres l'addition et l'analyse des informations théorique et pratique, nous sommes aboutis aux résultats suivants :

- L'influence de l'usage de l'organisme de l'Internet dans l'entreprise universitaire algérienne, en comparaison de ses assimilées dans le monde progressif. Elle ne s'exploite pas tous les services de l'organisme de l'Internet dans l'organisation sociale.
- L'entreprise universitaire utilise les services de l'organisme de l'Internet au niveau de l'opération didactique et de l'opération de recherche scientifique mais par différents degrés.
- Insuffisance de l'opération de formation professionnelle de l'étudiant universitaire à cause de la mauvaise utilisation de la technologie de l'Internet, la non-maitrise des langues étrangères. L'organisme de l'Internet participe à satisfaire les besoins de la société, elle facilite les efforts du développement local : économique, sociale et culturel.

Mots clés :

Organisme, Internet, Université,