

TD 01

Exercice 01 :

Les 5 piliers de la sécurité sont :

L'authentification : la reconnaissance de l'identité de la personne

La non répudiation : le faite de ne pas nier une action faite

L'intégrité : une information n'est modifiée que par des entités habilités (selon des contraintes précises)

Confidentialité : le faite qu'une information ne peut être lue que par des entités habilités

La disponibilité : des ressources

Exercice 02 :

TD 02

Exercice 01 :

Cryptologie : science qui étudie la cryptographie et la cryptanalyse

Cryptanalyse : art de casser le cryptosystème

Cryptographie : art de concevoir des cryptosystème

Décryptement :

Chiffrement : c'est l'opération de transformer un message clair en un message chiffré compréhensible que par l'émetteur et par le récepteur selon un algo précis

Déchiffrement : c'est l'opération inverse permettant d'obtenir un message clair a partir d'un message chiffré

Exercice 02 :

l	e		c	h
i	f	f	r	e
m	e	n	t	
p	a	r		p
e	r	m	u	t
a	t	i	o	n
	e	s	t	
f	a	c	i	l
e		a		u
t	i	l	i	s

e	r			
---	---	--	--	--

1 -

2-

l	e		c	h
i	f	f	r	e
m	e	n	t	
p	a	r		p
e	r	m	u	t
a	t	i	o	n
	e	s	t	
f	a	c	i	l
e		a		u
t	i	l	i	s
e	r			
C 1	O4	D 2	E3	R5

2-

3-

EVEMIN|R_D_VA|ESIIES|NOMILE|Z_N_TE|DUASLU

Code : c2 a1 p4 t6 e3 r 5

C 2	A 1	P 4	T 6	E 3	R 5
r	e	n	d	e	z
	v	o	u	s	
d	e	m	a	i	n
	m	i	d	i	
v	i	l	l	e	t
a	n	e	u	s	e

Rendez vous demain midi ville taneuse