

Evaluation N° 1

Niveau: 1<sup>ère</sup> BAC ECO

2<sup>ème</sup> Semestre

Le: 23/05/2012

Durée: 1h30

Nom & prénom:	Matière: Informatique	Durée: 1h30
1. Complétez par ce qui convient :		(4Pts)
0 1 2 3 4 5 6 7 8	9 1 10 1	1 12 13 14 15
		<u> </u>
16 17 18 19		1F
- Quelles est la base de ce système :	***************************************	••••
- Donnez le plus grand nombre de ce systè		
Donnez le plus petit nombre de ce systèr	ne selon 4 bits:	
2. Effectuez les opérations suivantes :		(4Pts)
7 6 7 $4_{(8)}$ 3 2 4 $5_{(8)}$	A F 5 7 <sub>(16)</sub>	9 F E A <sub>(16)</sub>
+ 7 0 7 - (8)	+ (16)	~ · (10)
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	D D D <sub>(16)</sub>	F 7 B C <sub>(16)</sub>
***************************************	••••••••••••	***************************************
3. Trouvez le complément à 8 des nomb	arac cuivante ·	(2Pts)
455 - 730 - 50 - 600	JICS SUIVAIILS.	121 (3)
4. Trouvez le complément à 16 des non	hres suivants :	(2Pts)
AAA - FD4 - CCO -		
5. Traduisez les nombres suivants vers		(4Pts)
$1111111111_{(2)} = N_{(8)}$ AADE5 <sub>(16)</sub> = N <sub>(8)</sub>		
6. Effectuez les opérations suivantes (la		
F34A BB	9FFC5 DD3	•
***************************************		
***************************************		************************************
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		
		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
100mmmmmmmm		••••••••••