PT – PT *

Question	1	Exprimer dans les codages binaires et hexadécimaux le nombre 321.
Question	2	Soit un entier relatif codé sur 8 bits. Donner en décimal le nombre suivant : 10000101.
Question 1 bit et l'ex		Donner en hexadécimal le nombre suivant : -13,5625 dans un système 32 bits (rappel le signe est codé sur ant sur 8 bits).
	-	
Question	4	Donner la taille d'un fichier constitué de 1000 lignes du type : 999 999.
Question	5	Donner la complexité du tri par insertion dans le meilleur des cas, dans le cas moyen et dans le pire des cas.

PT − PT *

Question	1	Exprimer dans les codages binaires et hexadécimaux le nombre 213.
Question	2	Soit un entier relatif codé sur 8 bits. Donner en décimal le nombre suivant : 10010100.
Question		Sou an enter retail code sur o bus. Donner en decimal le nombre suivant : 10010100.
Question		Donner en hexadécimal le nombre suivant : -2,8125 dans un système 32 bits (rappel le signe est codé sur 1
bit et l'exp	osai	nt sur 8 bits).
Question	4	Donner la taille d'un fichier constitué de 1000 lignes du type : 9.99 999 999.
Question		2011101 tartaine a an ficine, constitue ac 1000 ingree att type (e.
Question	5	Donner la complexité du tri fusion dans le meilleur des cas, dans le cas moyen et dans le pire des cas.

Interrogation 1D Codage- Informatique

Question	1	Exprimer dans les codages binaires et hexadécimaux le nombre 312.
Question	2	Soit un entier relatif codé sur 8 bits. Donner en décimal le nombre suivant : 10100010.
0	2	December 15 2125 december 22 literature 15 2125 december 25 2125 de
Question		Donner en hexadécimal le nombre suivant : -15,3125 dans un système 32 bits (rappel le signe est codé sur ant sur 8 bits).
1 bit et t ex	pos	uni sui o viisj.
Question	4	Donner la taille d'un fichier constitué de 1000 lignes du type : 999 - 999 999.
Question		Donner in time it an fiction constitue in 1000 tights an type . 333 333 333.
Question	5	Donner la complexité du tri de votre choix dans le meilleur des cas, dans le cas moyen et dans le pire des cas.

Interrogation 1C Codage-

Informatique

Question	1	Exprimer dans les codages binaires et hexadécimaux le nombre 231.
Question	2	Soit un entier relatif codé sur 8 bits. Donner en décimal le nombre suivant : 10101101.
Question	3	Donner en hexadécimal le nombre suivant : -9,9375 dans un système 32 bits (rappel le signe est codé sur 1
bit et l'exp	osai	nt sur 8 bits).
Question	4	Donner la taille d'un fichier constitué de 1000 lignes du type : 999 999 -999.
Question	5	Donner la complexité du tri rapide dans le meilleur des cas, dans le cas moyen et dans le pire des cas.
Question		Donner la compressite du in rapide dans le menteur des eus, dans le cus moyen et dans le pire des eus.