



INFORMATIQUE (5 QUESTIONS)

N°1 ALGORITHMIQUE

Combien de couches comporte le modèle OSI ?

- a) 3
- b) 5
- c) 7
- d) 9

N°2 ALGORITHMIQUE

Quel est le résultat du programme Python suivant ?

A = "426"

B = "16"

C = A + B

- a) C = "42616"
- b) C = "442"
- c) C = 442
- d) C = "426+16"

N°3 ARCHITECTURE ET RESEAUX

A quel réseau appartient l'hôte 10.15.25.32/22 ?

- a) 10.15.25.31
- b) 10.15.23.0
- c) 10.15.16.31
- d) 10.15.24.0



N°4 ARCHITECTURE ET RESEAUX

Sachant que le débit théorique de l'interface SATA III est de 6 Gbit/s, et qu'en pratique, on atteint 80% de ce débit, quel est le temps nécessaire pour transférer un fichier de 300 Mo ?

- a) 500 ms
- b) 320 ms
- c) 2 s
- d) 20 s

N°5 GENIE LOGICIEL

```
SELECT id_client,clinom AS nom ,cliprenom AS  
prenom  
FROM t_client  
WHERE nom='DUPONT'  
ORDER BY nom
```

Why does this query not work?

- a) You must use "LIKE".
- b) The "WHERE" and "ORDER BY" clauses are reversed.
- c) The keyword "AS" is not allowed.
- d) Using an alias in the "WHERE" clause is not allowed.