

Nom :
Prénoms :

Test blanc (1) en C.C.

Remarques :

1) Aucune ligne dans un tableau n'est censée être vide.

L'objectif reste de s'estimer soi-même dans des conditions réelles d'examen couvrant une partie du programme semestriel.

Le tableau suivant représente les caractéristiques essentielles des infrastructures Cloud Computing de quelques entreprises.

- ❖ « T.I. » veut dire « Tout internaute ».
- ❖ Les entreprises A, B, C et D fournissent respectivement les services A, B, C et D.
- ❖ Les infrastructures accessibles uniquement par des entreprises leur sont dédiées.

| Entreprise | Infrastructure | | | | | |
|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-----------|-----------------|
| | N° | Serveurs de | Serveurs à | Accessible par | Gérée par | Service déployé |
| A | 1 | 1 | 100 | T.I. | A | A |
| | 2 | 101 | 200 | B, C | A | A |
| B | 3 | 201 | 300 | T.I. | B | B |
| | 4 | 301 | 400 | B | B | B |
| C | 5 | 401 | 500 | T.I. | C | C |
| | 6 | 501 | 600 | C | A | A |
| D | 7 | 601 | 700 | T.I. | D | D |
| | 8 | 701 | 800 | D | D | B |
| E | 9 | 801 | 900 | B, D, E | C | A |
| | 10 | 901 | 1000 | A, C, E | D | B |
| F | 11 | 1001 | 1100 | A, B | F | C |

- 1) Le tableau reformule le public pouvant accéder à chaque infrastructure précédemment définie. Complétez-le en mettant une croix (X) dans la case correspondante **(11 x 0,25 pt = 2,75 pts)** :

❖ *Chaque ligne ne peut contenir qu'une seule croix.*

| Infrastructure | Accessible par | | | |
|----------------|-----------------|------------------------------|--|--------------|
| | Tout internaute | 1 seule et unique entreprise | 2 entreprises différentes ou plus uniquement | Un autre cas |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |

- 2) Le tableau suivant démontre que représente l'entreprise gérante de l'infrastructure par rapport au service déployé dedans. Complétez-le en mettant une croix (X) dans la case correspondante **(11 x 2 x 0,25 pt = 5,5 pts)** :

❖ *Une ligne peut comporter au maximum deux croix.*

| Infrastructure | Gérée par | | | |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------|---|--------------|
| | Entreprise cliente du service | Entreprise fournisseuse du service | Entreprise ni cliente, ni fournisseuse du service (entreprise tierce) | Un autre cas |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |

3) Le tableau suivant résume les modèles de déploiement de chaque infrastructure Cloud Computing précédemment définie. Complétez-le en mettant une croix (X) dans la case adéquate (**11 x 0,25 pt = 2,75 pts**) :

❖ Chaque ligne ne peut contenir qu'une seule croix.

| Infrastructure | Modèle de déploiement | | | | |
|----------------|-----------------------|-------|---------|---------------|--------------|
| | Public | Privé | Hybride | Communautaire | Un autre cas |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |

4) Le tableau suivant résume les modèles de déploiement de fusions de nuages informatisées précédemment analysés. Complétez-le en mettant une croix dans la case adéquate (**12 x 0,25 pt = 3 pts**) :

❖ Chaque ligne ne peut contenir qu'une seule croix.

| Infrastructure | Modèle de déploiement | | | | |
|----------------|-----------------------|-------|---------|---------------|--------------|
| | Public | Privé | Hybride | Communautaire | Un autre cas |
| 1 + 3 | | | | | |
| 3 + 5 | | | | | |
| 5 + 7 | | | | | |
| 1 + 5 | | | | | |
| 1 + 7 | | | | | |
| 1 + 3 + 5 | | | | | |
| 3 + 5 + 7 | | | | | |
| 1 + 5 + 7 | | | | | |
| 1 + 3 + 7 | | | | | |
| 1 + 3 + 5 + 7 | | | | | |
| 7 + 8 | | | | | |
| 8 + 10 | | | | | |