

<b>Commencé le</b>	mardi 23 mai 2023, 10:49
<b>État</b>	Terminé
<b>Terminé le</b>	mardi 23 mai 2023, 10:51
<b>Temps mis</b>	1 min 23 s
<b>Points</b>	5,00/5,00
<b>Note</b>	<b>10,00</b> sur 10,00 ( <b>100%</b> )

**Question 1**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Faites l'association correcte entre les définition et les termes correspondants:

Un fichier texte qui contient les instructions pour la construction d'une image

Dockerfile ▾



Un service où télécharger des images Docker

Registre ▾



Une instance en cours d'exécution d'une image

Conteneur ▾



Un artefact produit par à l'aide d'un Dockerfile

Image ▾



Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

Un fichier texte qui contient les instructions pour la construction d'une image → Dockerfile,

Un service où télécharger des images Docker → Registre,

Une instance en cours d'exécution d'une image → Conteneur,

Un artefact produit par à l'aide d'un Dockerfile → Image

**Question 2**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Lequel des énoncés suivants décrit correctement un conteneur?

- ☐ 1. Une image
- ☐ 2. Un fichier texte décrivant les dépendances d'une application
- ☐ 3. Un paquetage composé d'une application et de toutes ces dépendances
- ☒ 4. L'instance d'une application créée à partir d'une image ✓

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est : L'instance d'une application créée à partir d'une image

**Question 3**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Cochez les affirmations qui sont vraies pour la conteneurisation:

- ☒ 1. Isole une exécution d'application (processus) sur une machine hôte. ✓ 

Oui, c'est la définition d'un conteneur.
- ☐ 2. Emule le matériel d'une machine.
- ☒ 3. Collabore avec le système d'exploitation de l'hôte ✓ 

Oui, le moteur de conteneur collabore avec le système d'exploitation hôte pour faire fonctionner les conteneurs
- ☒ 4. S'exécute sur le processeur de la machine ✓ 

Vous connaissez beaucoup de choses qui ne s'exécutent pas sur le processeur en fin de compte... ;)
- ☐ 5. Isole un système d'exploitation d'une machine hôte

Votre réponse est correcte.

Les réponses correctes sont :

Isole une exécution d'application (processus) sur une machine hôte., Collabore avec le système d'exploitation de l'hôte,

S'exécute sur le processeur de la machine

**Question 4**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

A quoi sert la commande docker exec?

- ☐ 1. Permet d'exécuter un thread dans un conteneur
- ☒ 2. Permet d'exécuter des processus dans un conteneur ✓
- ☐ 3. Permet d'exécuter des processus en dehors d'un conteneur

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

Permet d'exécuter des processus dans un conteneur

**Question 5**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Quelle commande permet de rediriger le port 80 du conteneur au port 8080 de l'hôte?

- ☐ 1. docker run expose 8080:80
- ☐ 2. docker run -p 80:8080
- ☒ 3. docker run -p 8080:80 ✓

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

docker run -p 8080:80

