





Accueil > Cours > Débutez avec Angular > Quiz : Modifier l'affichage des données avec les pipes

Débutez avec Angular

(10 heures Moyenne

Mis à jour le 13/06/2022



Modifier l'affichage des données avec les pipes

Vous n'avez pas validé ce quiz.

Vous n'avez pas atteint le seuil de validation de cet exercice, c'est-à-dire 70%. Ce n'est pas très grave car vous pourrez refaire le quiz dans 24h.

Compétences évaluées

🗙 Modifier l'affichage des données avec les pipes

Question 1

Quel est le rôle d'un pipe?

X ○ II transforme une variable pour l'afficher dans le DOM.

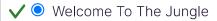
- O Il bascule la valeur d'une variable entre deux valeurs : celle d'origine et celle formatée pour l'affichage.
- ✓ Il modifie uniquement le format d'affichage d'une variable.
 - O Il modifie uniquement la valeur de base d'une variable.

Un pipe permet de modifier le format d'affichage d'une donnée sans modifier la donnée sous-jacente.

Question 2

4 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Dans un component où la propriété jungle contient la chaîne de caractères	
'welcome to the jungle' , on a le HTML suivant:	
	html
1 {{ jungle uppercase }}	
À quoi ressemblera le texte dans le DOM ?	
X O JUNGLE	
O Welcome To The Jungle	
O Jungle	
✓ ○ WELCOME TO THE JUNGLE	
UpperCasePipe affiche une chaîne de caractères en majuscules.	
Question 3	
Le template de la question précédente a été modifié, et on a maintenant :	
1 company ((dispersed)) c/company	html
1 {{ jungle titlecase }}	
Que devient le texte du DOM ?	
O Jungle	
O Jungle	

O Welcome to the jungle



O WELCOME TO THE JUNGLE

TitleCasePipe affiche une chaîne de caractères avec une majuscule au début de chaque mot, et le reste de chaque mot en minuscules.

Question 4

Mon component a une propriété sentDate , de type Date, et je l'affiche dans mon template avec DatePipe :

html

1 {{ sentDate | date: 'HH:mm' }}

Quelle partie de la date apparaîtra dans le I

- O Le jour du mois, puis le nom du mois
- ✓ L'heure (en heures et minutes)
 - O L'heure, puis le nom du mois
 - O Le mois, puis l'année

L'heure apparaîtra sous la forme "heures:minutes".

Question 5

Le template de la question précédente est modifié. On a maintenant :

html

1 {{ sentDate | date: 'le d MMMM yyyy' }}

Sous quelle forme apparaîtra le mois de la date?

- ✓ Le nom du mois apparaîtra en entier, par exemple "novembre"
 - O Le nom du mois apparaîtra en abrégé, par exemple 'nov'
- X Uniquement la première lettre du nom du mois apparaîtra, par exemple 'n'
 - O Le mois n'apparaîtra pas : les M majuscules représentent les minutes

Le code "MMMM" fait apparaître le nom du mois en entier.

Question 6

Dans toutes les questions ci-après, on présume que la locale par défaut de l'application est fr-FR (français-France).

Comment apparaîtra le nombre ci-dessous dans le DOM?

html

- 1 span>422.467 | number
- O 422,467
- O 422 467
- O 422.47
- **✓ ○** 422.467

C'était un piège ! Je n'ai pas mis le contenu du entre doubles accolades, donc le nombre apparaîtra exactement comme il est écrit en HTML : 422.467 ! En tout, on verra le texte "422.467 | number".

Question 7

Comment apparaîtra ce nombre dans le DOM? html 1 {{ 122422.467 | number }} 0 122422.467 × • 122422.467 0 122 422.467 V 0 122 422,467 Avec une locale fr-FR, le nombre apparaît avec un espace après les milliers et une virgule au lieu du point : 122 422,467.

Question 8

X □ 0.466

X □ 0.473

0.477

PercentPipe prend un nombre compris entre 0 et 1, le multiplie par cent pour le transformer en pourcentage, puis l'arrondit par défaut à l'entier le plus proche.

Question 9

Vous avez une variable totalCost dans votre component qui correspond au montant total d'achats d'un utilisateur. Vous souhaitez l'afficher en euros, mais avec le code EUR plutôt qu'avec le symbole €. Quelle syntaxe utilisez-vous ?



CurrencyPipe permet de passer deux arguments : le premier pour sélectionner la monnaie, le deuxième pour préciser qu'il faut afficher le code de la monnaie et non son symbole.

< Formatez les chiffres

Partagez des données avec les Services >

Le professeur

Will Alexander

Scottish developer, teacher and musician based in Paris.

OPENCLASSROOMS

OPPORTUNITÉS

