

Module C294 Vue.js - API Option - Chapitre 8

Points: 5/6

✓ Bonnes réponses 1/1 Points

1. Que permet une propriété calculée (computed) en Vue.js ? * 

- Définir des méthodes réutilisables dans l'application
- Surveiller des changements et déclencher des actions
- Exécuter une fonction immédiatement après le chargement de la page
- Mettre à jour dynamiquement une valeur en fonction d'autres données

✓ Bonnes réponses 1/1 Points

2. Pourquoi utiliser une propriété computed plutôt qu'une méthode (methods) ? * 

- computed est plus rapide et met automatiquement en cache la valeur
- computed est exécuté uniquement une fois après le chargement
- methods ne peut pas retourner de valeurs
- Il n'y a aucune différence entre computed et methods

✓ Bonnes réponses 1/1 Points

3. Pourquoi une propriété computed est-elle plus performante qu'une méthode (methods) pour calculer une valeur ? * 

- Elle fonctionne uniquement avec des événements utilisateur
- Elle ne peut être utilisée qu'une seule fois
- Elle est rechargée à chaque rendu du DOM
- Elle exécute son code uniquement si ses dépendances changent

✓ **Bonnes réponses** 1/1 Points

4. Comment afficher la valeur d'une propriété computed , dans notre productTitle, dans le HTML ? * 

- <h1>[[productTitle]]</h1>
- <h1>@productTitle</h1>
- <h1>{{ productTitle }}</h1>
- <h1>{{ productTitle() }}</h1>

✓ **Bonnes réponses** 1/1 Points

5. Une propriété computed est mise à jour lorsque * 

- Une autre propriété dépendante change
- Elle est appelée plusieurs fois dans le template
- Une nouvelle valeur lui est affectée directement
- Un setTimeout est utilisé dans computed

 **Sera évalué(e)**

6. Comment déclarer une propriété calculée inStock qui retourne true si selectedVariant.quantity est supérieur à 0 ? * 

```
computed: {  
    inStock: function() {  
        return this.selectedVariant.q  
    }  
},
```

Option 2

```
computed: {  
    inStock() {  
        return this.selectedVariant.q  
    }  
},
```

Option 1

```
methods: {  
    inStock() {  
        return this.selectedVariant.q  
    }  
},
```

Option 3

```
computed: {  
    inStock: () => this.selectedVariant.  
},
```

Option 4

Conservez les informations avec vous en enregistrant la réponse.

[Enregistrer ma réponse](#)



Ce contenu est créé par le propriétaire du formulaire. Les données que vous soumettez sont envoyées au propriétaire du formulaire. Microsoft n'est pas responsable des pratiques de confidentialité ou de sécurité de ses clients, y compris celles de ce propriétaire de formulaire. Ne donnez jamais votre mot de passe.

[Microsoft Forms](#) | Enquêtes, questionnaires et sondages basés sur l'intelligence artificielle [Créer mon propre formulaire](#)

[Confidentialité et cookies](#) | [Conditions d'utilisation](#) | [Accessibilité](#)