

## Module C294 Vue.js - API Option - Chapitre 8

Points: 4/6

✓ **Bonnes réponses** 1/1 Points

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

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


✗ **Incorrect** 0/1 Points

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



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

✓ **Bonnes réponses** 1/1 Points

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

- ☐ 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
- ☐ Elle fonctionne uniquement avec des événements utilisateur

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

 **Sera évalué(e)**

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

```
computed: {  
  inStock() {  
    return this.selectedV
```

☒ Option 1

```
computed: {  
  inStock: function() {  
    return this.selectedV
```

☐ Option 2

```
computed: {  
  inStock: () => this.selecte
```

☐ Option 4

```
methods: {  
  inStock() {  
    return this.selectedV
```

☐ Option 3

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](#)