

# Module C294 Vue.js - API Option - Chapitre 4

Points: 3/7

✓ Bonnes réponses 1/1 Points

1. Quel est l'objectif principal du rendu conditionnel en Vue.js ? \* 

- Permettre de rendre un élément HTML seulement si une condition est remplie
- Ajouter des animations aux éléments HTML
- Modifier les styles CSS dynamiquement
- Exécuter du code JavaScript directement dans le HTML

✗ Incorrect 0/1 Points

2. Quelle directive Vue.js permet d'afficher un élément uniquement si une condition est vraie (et le retirer du DOM si la condition est fausse) ? \* 

- v-bind
- v-for
- v-show
- v-if

✗ Incorrect 0/1 Points

3. Quelle est la différence principale entre v-if et v-show ? \* 

- v-show affiche toujours l'élément mais le masque en CSS, tandis que v-if le supprime du DOM
- v-if et v-show fonctionnent de la même manière
- v-if affiche toujours l'élément mais le masque en CSS, tandis que v-show le supprime du DOM
- v-show est utilisé uniquement avec les tableaux

 **Incorrect** 0/1 Points

4. Quelle est la meilleure façon d'afficher "En stock" si inStock est vrai et "Rupture de stock" sinon ? \* 

- <p v-show="inStock">En stock</p><p v-show="!inStock">Rupture de stock</p>
- <p v-if="inStock">En stock</p><p v-if="!inStock">Rupture de stock</p>
- <p v-show="inStock">En stock</p><p v-else>Rupture de stock</p>
- <p v-if="inStock">En stock</p><p v-else>Rupture de stock</p>

 **Bonnes réponses** 1/1 Points

5. Quelle syntaxe permet d'afficher "En stock" si inStock est vrai et "Rupture de stock" sinon ? \* 

- <p v-show="inStock">En stock</p><p v-show="!inStock">Rupture de stock</p>
- <p v-if="inStock">En stock</p><p v-else>Rupture de stock</p>
- Les 3 propositions
- <p v-if="inStock">En stock</p><p v-if="!inStock">Rupture de stock</p>

 **Bonnes réponses** 1/1 Points

6. Quelle est la bonne façon d'utiliser v-if pour afficher "En stock", "Presque épuisé" ou "Rupture de stock" selon la quantité (inventory) ? \*

```
<p v-if="inventory > 10">En stock</p>
<p v-else-if="inventory <= 10 && inventory > 5">Presque épuisé</p>
<p v-else>Rupture de stock</p>
```

Option 2

```
<p v-if="inventory > 10">En stock</p>
<p v-else-if="inventory > 5">Presque épuisé</p>
<p v-else>Rupture de stock</p>
```

Option 4

```
<p v-if="inventory > 0">En stock</p>
<p v-else-if="inventory < 10 && inventory > 5">Presque épuisé</p>
<p v-else>Rupture de stock</p>
```

Option 3

```
<p v-if="inventory > 10">En stock</p>
<p v-else>Presque épuisé</p>
<p v-else>Rupture de stock</p>
```

Option 1

**Incorrect** 0/1 Points

7. Quand faut-il préférer v-show à v-if ? \*

v-show ne doit jamais être utilisé

Quand l'élément doit être fréquemment affiché/masqué sans être recréé dans le DOM

Quand l'élément contient une boucle v-for

Quand on veut s'assurer qu'un élément est complètement supprimé du DOM

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](#)