

Développement NZS01 - Avril 2023

[Tableau de bord](#)[Mes cours](#)[Promotion NZS01 - Avril 2023](#)[Développement NZS01 - Avril 2023](#)[JS5.1 - 4 jours](#)[0. Vue Instance](#)

0. Vue Instance

Pour démarrer:

1. Installer l'extension officielle Vue.js pour votre navigateur :

1.1 [pour firefox](#)

1.2 [pour chrome](#)

2. Ouvrir la console et aller dans l'onglet Vue puis cliquer sur root

3. Aller dans la console JS et taper

```
$vm  
// ou  
$vm0
```

vm signifie 'view model'

Bienvenue dans Vue (view)

[Vue.js est un framework JavaScript qui permet de développer des interfaces utilisateur de manière simple et efficace.](#)

Vue peut être utilisé pour se faciliter la tâche quand on développe des applications simple, mais aussi des 'Single Page Applications'

On peut utiliser Vue seul ou avec d'autres librairies.

La façon la plus simple pour débiter avec Vue est d'intégrer un script depuis un CDN

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue/dist/vue.js"></script>
```

Toutes les applications Vue commence en créant une nouvelle instance de Vue grâce à la fonction Vue:

```
new Vue({  
  //options  
});
```

La fonction Vue accepte un objet en argument, cet objet contiendra nos données, fonctions et bien d'autres, qui serviront à gérer le comportement des pages.

Le guide [officiel](#) répertorie toutes les options disponibles.

Une application Vue est contenu dans une instance 'racine' (le root élément qu'on voit dans l'onglet Vue dans la console.) créée avec la fonction Vue, organisée de manière optionnelle en différents composants. Chaque composant apparaîtra comme un enfant de cette instance.

L'élément root est un élément HTML auquel on attache une instance de Vue.

Voici le code qui rend cette page dynamique.

```
<script type="module">
  import HeaderComponent from './header.js';
  import FooterTemplate from './footer.js';
  new Vue({
    el: '#app', // on attache l'instance de Vue a cet élément.
    components: { HeaderComponent, FooterTemplate }, // Le footer et le header sous form de composants
    data() {
      return {
        showVueIntro: false, // On commence avec le texte explicatif caché
      };
    },
    computed: {
      classes() {
        return this.showVueIntro ? 'active' : 'inactive'; // On applique une classe CSS dynamiquement.
      },
    },
  });
</script>
```

Ce code est certainement obscur pour l'instant mais vous allez voir au fur et à mesure de la semaine qu'il est en réalité très simple de travailler avec cette librairie.

Modifié le: vendredi 30 avril 2021, 16:29

ACTIVITÉ PRÉCÉDENTE

◀ ★ [Projet - SuperForm](#)

Aller à...

ACTIVITÉ SUIVANTE

[1. Data Binding](#) ▶



Restez en contact

Conecti.me

🌐 <https://3wa.fr>

☎ [01 75 43 42 42](tel:0175434242)

✉ contact@3wa.fr



📁 [Résumé de conservation de données](#)

📱 [Obtenir l'app mobile](#)