



Livret d'accueil

Nous sommes heureux de vous accueillir aujourd'hui pour la formation Vue.js dispensée par Guillaume Chau.

Le but de ce livret d'accueil est de vous accompagner dans vos jours de formation.

Vous retrouverez dans ce fascicule les réponses à vos questions. Pour obtenir des éléments d'informations complémentaires, nous vous invitons à vous adresser à votre formateur.

Nous vous souhaitons une bonne formation parmi nous!

Vous trouverez ci-dessous les informations utiles au bon déroulement de votre formation:

[Présentation](#)

[Se former tout au long de sa vie professionnelle](#)

[Vue.js](#)

[Historique](#)

[Fonctionnement de Vue.js](#)

[Avantages de Vue.js](#)

[Informations sur la formation](#)

[L'organisation de la formation](#)

[Lieu de la formation](#)

[Horaires de la formation](#)

[Droits et devoirs de l'apprenant](#)

[Règles de sécurité](#)

[Contacts](#)

[Règlement intérieur](#)

Présentation



Guillaume est un membre de la Core Team de Vue.js et travaille sur des composants officiels comme vue-devtools, vue-cli, vue-curated et vue-ui. Il est aussi contributeur d'autres projets Open Source liés à Vue.js, GraphQL et Node.js comme vue-apollo, vue-meteor, vue-virtual-scroller, nodepack et bien d'autres. Il a aussi créé aweomejs.dev et guijs.

Actuellement développeur chez Livestorm, il participe également aux meetups Javascript et Vue.js sur la région de Lyon, ainsi qu'à de nombreuses conférences et workshops autour du globe.

Guillaume est un professionnel expérimenté et acteur de la révolution numérique. Il maîtrise parfaitement les méthodes, les outils et les frameworks les plus innovants: pédagogie, retour d'expérience terrain et capacité à offrir du conseil et des recommandations.

Se former tout au long de sa vie professionnelle

La formation professionnelle permet à toute personne, une fois entrée dans la vie active, de continuer à se former pour améliorer ses compétences, ou acquérir de nouvelles compétences ou techniques.

Les technologies d'hier ont évolué, celles de demain ne sont pas encore nées !

Nous avons donc tous besoin de mettre à jour en permanence nos compétences et nos connaissances. **Comment ? Grâce à la formation !**

La formation professionnelle est l'outil qui nous permet d'approfondir des connaissances mais également d'en acquérir de nouvelles.

Compléter son champ de savoirs et de technicité est indispensable.

Apprendre une nouvelle technologie ne se fait pas en un jour, c'est évident.

Toutefois, il est possible de s'adapter à votre rythme actuel. Comment ? Grâce

à la formation sur mesure que nous vous proposons !

La formation tout au long de sa vie professionnelle est devenue plus qu'un droit : c'est une nécessité pour évoluer et s'épanouir professionnellement.

L'agilité est devenue une compétence indispensable

Le monde change, les usages aussi. Les entreprises doivent se "trans-former" pour pouvoir répondre à ces nouveaux enjeux technologiques.

La formation est un élément essentiel pour dynamiser et rendre possible notre capacité à construire le monde de demain.

Vue.js

Concevez des sites innovants et applications web réactives grâce à VueJS, le framework JavaScript de nouvelle génération qui rafraîchit automatiquement les pages et les composants avec une navigation fluide.

Vue.js est un Framework avec une documentation très complète, simple d'utilisation qui permet de manipuler facilement les données en HTML. C'est une librairie JavaScript qui permet de créer des interfaces web interactives.

Points forts:

- **Accessible**
Familier avec HTML, CSS et JavaScript ? Commencez à créer très rapidement !
- **Polyvalent**
Un écosystème incrémentalement adoptable faisant le pont entre une bibliothèque et un framework complet. Une communauté en pleine expansion.
- **Performant**
Minimum utile de 23ko min+gzip. Ultra rapide avec son DOM virtuel. Effort d'optimisation minimal.

Historique

Vue.js a été créée en 2014 par Evan YOU (un ancien développeur de chez Google) qui possédait une bonne expérience d'utilisation d'AngularJS (1re version d'Angular). Son idée était de s'inspirer des meilleures fonctionnalités

d'AngularJS et de React pour en faire quelque chose de plus accessible et plus léger.

Fonctionnement de Vue.js

Contrairement à React, on dispose de bibliothèques officielles à utiliser dans une application Vue.js. Par exemple, Vuex pour gérer les data ou Vue Router pour les URL. Ce sont des outils qui s'intègrent parfaitement à Vue.js et qui sont officiellement maintenus par la Core Team. La gestion des formulaires est aussi très bien gérée grâce aux attributs v-model et l'autobinding des valeurs, ce qui simplifie le développement.

Il est possible de brancher Vue.js sur du code HTML existant dans une page web. Par exemple un formulaire, pour le rendre interactif. Il est également possible de créer une grosse application Single Page (SPA) de niveau entreprise.

Avantages de Vue.js

Un des avantages de Vue.js, c'est la simplicité. Il possède une courbe d'apprentissage rapide et prend en charge par défaut beaucoup de fonctionnalité. Comme expliqué sur les exemples plus hauts, nous pouvons l'utiliser pour l'intégrer à un site existant pour développer des petites fonctionnalités comme des formulaires ou des widgets. Mais nous pouvons également l'utiliser pour développer des applications complètes et complexes.

Les possibilités d'utilisation sont assez larges et ça le rend très flexible. C'est pour cela que nous avons utilisé le slogan "Le Framework Progressif" pour Vue.js.

Informations sur la formation

La formation Vue.js, s'adresse à tout développeur Web souhaitant apprendre à utiliser Vue.js.

À l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- Comprendre les caractéristiques d'une Single Page App (SPA)
- Comprendre la philosophie et le fonctionnement du framework Vue.js
- Prototyper une application web avec le framework Vue.js

- Savoir utiliser les outils de développements Vue.js dans un navigateur, un IDE et un terminal
- Organiser son code en composants réutilisables

L'organisation de la formation

Pendant le **face-à-face pédagogique**, en complément du suivi du programme, des

ajustements seront effectués pour assurer la bonne réalisation de la formation et vous serez régulièrement sollicité pour formuler vos éventuelles insatisfactions, difficultés ou contraintes à des fins d'ajustement.

Une feuille de présence signée par vous et Guillaume Chau par demi-journée de formation justifiera de la réalisation de la formation.

En fin de formation, il vous sera proposé de remplir un **formulaire de satisfaction**. La prise en compte de vos réponses permettra **l'amélioration de la qualité des formations ultérieures**.

Une attestation de suivi de formation vous sera remise à l'issue de la formation.

Lieu de la formation

La formation aura lieu..... dans la salle.....

Plan d'accès.....

Horaires de la formation

La formation se déroulera à raison de 7 heures par jour de 9h30 à 12h00 et de 13h30 à 18h00.

En cas d'absence ou de retard à la formation, les Apprenants doivent avertir le formateur au +33 6 45 20 18 46 au plus tôt.

Droits et devoirs de l'apprenant

L'apprenant doit prendre connaissance du règlement intérieur et s'y conformer. Chaque apprenant est tenu au respect de la discrétion professionnelle (à l'intérieur et à

l'extérieur de l'établissement).

Chaque apprenant se doit de respecter des règles d'hygiène et de civilité.

L'apprenant étant acteur de sa formation, la richesse de celle-ci dépendra de son

dynamisme propre et de son implication personnelle.

Règles de sécurité

Les apprenants devront veiller à leur sécurité personnelle et à celle des autres en

respectant les consignes générales de sécurité et d'hygiène en vigueur sur le lieu de formation.

- Tout accident ou incident survenu à l'occasion de la formation doit être immédiatement déclaré par l'apprenant accidenté ou par les personnes témoins au responsable de la formation ou à son représentant.
- Les apprenants ont l'interdiction d'introduire dans les locaux des armes à feu et des produits de nature inflammable ou toxique.
- Les consignes d'incendie, notamment un plan de localisation des extincteurs et des issues de secours, sont affichées dans les locaux de formation de manière à être connues de tous les apprenants.

Ces derniers sont tenus d'exécuter sans délai l'ordre d'évacuation donné par le formateur

ou son représentant.

Contacts

Formateur : M.Guillaume CHAU

Tel : +33 6 45 20 18 46

Email : guillaume.b.chau@gmail.com

Règlement intérieur

(Joint)