

## FORMATION FORMATION VUE3 EN JAVASCRIPT AVANCÉ

Cette formation pratique donne les clés pour la réalisation d'application complète en exploitant au maximum les capacités de l'écosystème Vue.js

### PROGRAMME

#### 1/ Introduction et généralités

- Qu'est-ce qu'un Framework de développement et l'intérêt d'un Framework
- Vue d'ensemble de Vue.js : historique et présentation

#### 2/ Concepts importants

- La structure des données JSON
- Le protocole et les verbes HTTP
- L'architecture REST
- Le paradigme Composant
- Programmation Objet en JavaScript
- Programmation Fonctionnelle
- Programmation Réactive

#### 3/ Premiers pas avec Vue3

- Les outils du développeur
- Premiers pas avec l'architecture Vue.js
- Création d'une application
- L'écosystème Vue.js

#### 4/ Concepts de la librairie

- Les composants
- Les directives
- Les filtres
- Programmation des événements

#### 5/ Langage de Templating VueJS

- L'interpolation
- Le binding d'attributs
- Le binding d'évènements
- Les computed properties
- L'utilisation de 'modifiers'

#### 6/ Notions avancées VueJS

- Les transitions vue.js
- Le cycle de vie du composant
- L'Instance de l'application
- L'Communication serveur
- Plugin vue-resource Alternatives

#### 7/ Validation des formulaires

- Plugin vue-validate Alternatives

PRIX (INTER-ENTREPRISE) : 700 euros

7h - 1 jours

←→ VUJ02

Vous souhaitez organiser  
cette formation dans vos locaux ?

Demandez Houily au  
**01 84 25 05 10**

### OBJECTIFS

- Bonnes pratiques de développement Vue3
- Plongée dans les slots
- La réactivité de vue3
- Code source de Vue3

### PRE-REQUIS

- Connaissance du développement d'application avec Vue3 en JavaScript.

### PUBLIC CONCERNE

- Architectes techniques,
- Chefs de projet Web,
- Développeurs front-end.

### DATES INTER-ENTREPRISES

Delais d'entree : sans

**A distance**

01/10/2021, 26/11/2021,

**Paris**

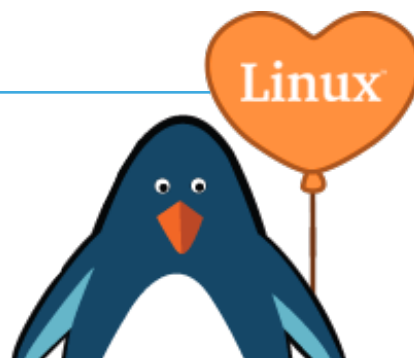
01/10/2021, 26/11/2021,

Si vous souhaitez organiser cette formation a une autre date contactez-nous.

## NOUS CONTACTER

**Openska**  
21 rue Louise Weiss  
75013 Paris

Tel : 01 84 25 05 10  
Tel : 01 84 17 44 76  
[www.openska.com](http://www.openska.com)



## **8/ Routeurs**

- Plugin officiel vue-router
- Page.js
- Alternatives

## **9/ Etat**

- Plugin officiel vuex Alternatives

## **10/ Programmation reactive**

- Plugin vue-rx

## **11/ Conclusion**

- Synthèse de la formation
- Remise des documents
- Quelques ressources utiles

## ELEMENTS COMPLÉMENTAIRES À TRANSMETTRE IMPÉRATIVEMENT À VOTRE OPCO POUR VOTRE DEMANDE DE PRISE EN CHARGE

### HORAIRES

- 9h30-13h
- 14h-17h30

### ACCÈS HANDICAP

Oui, Consultez notre référent interne.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la formation au travers de multiples exercices et mise en situation

### MODALITÉS DE SUIVI DE L'EXÉCUTION

- Contrôle systématique des présences par demi-journée
- Attestation de présence remis à chaque participant

### COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la

pédagogie, et ce pour chaque formation qu'ils animent. Ils ont majoritairement cinq à dix années d'expérience dans leur domaine de compétences et ont une grande pratique en entreprise

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Les supports pédagogiques sont imprimés par nos soins et transmis à chacun des stagiaires. Les supports sont aussi remis au format électronique aux participants. Ce support est projeté via un vidéo projecteur afin d'animer la formation. Des exercices d'application ou études de cas sont prévus afin de valider les acquis des stagiaires.

### MOYENS D'ACCOMPAGNEMENT

8 personnes maximum, formation animée par un formateur expert sur le sujet.  
Mise en situation : Pédagogie active et participative.  
Apport théorique et méthodologique.  
Etude de cas. Atelier pratique.

### NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS AU STAGIAIRE

Un exercice est réalisé par le participant à la fin de chaque chapitre. Le participant dispose de 20 min avant de passer à la correction avec le formateur.

### MODALITÉS TECHNIQUES EN CAS DE PROBLÈMES

Les connexions et installations d'outil peuvent être testées en amont de la formation avec le formateur et les stagiaires ou le donneur d'ordre. Ce test permet d'éviter tout accident technique lié aux outils de connexion à distance.

Le formateur prend la main sur le poste du participant en cas de difficulté durant la formation.



ORGANISME DE FORMATION RÉFÉRENCÉ SOUS LE NUMÉRO : 117 555 432 75