

# Formation CSS avancé (3 jours)

Accéder à la formation : <https://jolicampus.com/formations/css-avance>

Société JoliCode, 18 Avenue Parmentier 75011 Paris / hello@jolicampus.com / +33 1 43 57 39 11



JoliCampus

## Objectif

Cette formation CSS avancé, qui associe théorie et exercices pratiques, s'adresse à ceux qui souhaitent optimiser leurs méthodes de travail en exploitant CSS à un niveau avancé dans leurs projets.

À l'issue de la formation, l'apprenant saura :

- ▶ Maîtriser les techniques modernes de CSS
- ▶ Implémenter des animations et des transformations
- ▶ Maîtriser l'approche responsive de l'intégration
- ▶ Employer les notions de propriétés personnalisées
- ▶ Être productif avec Tailwind CSS

## Pré-requis

- ▶ Base de HTML ;
- ▶ Connaissances succinctes de CSS ;
- ▶ Ordinateur

## Plan

### *Unités et propriétés graphiques avancées*

Approfondissez votre compréhension des unités CSS et apprenez à manipuler des propriétés graphiques avancées pour créer des interfaces visuellement dynamiques.

- ▶ Différences entre unités absolues et relatives
- ▶ Choix des unités appropriées
- ▶ border-radius, box-shadow et autres propriétés graphiques
- ▶ Gestion avancée des images et effets (transparence, masques, filtres)

### *Transformations et animations*

Utilisez des transformations 2D et 3D pour enrichir l'expérience utilisateur. Découvrez comment appliquer efficacement des transitions et des animations CSS tout en optimisant les performances.

- ▶ Transformations 2D et 3D
- ▶ Transitions et animations CSS
- ▶ Optimisation des performances et accélération matérielle

### *Responsivité avec media queries*

Apprenez à maîtriser les Media Queries pour rendre vos designs pleinement adaptatifs, en tenant compte des différents types de supports et caractéristiques de média.

## Durée de la formation :

3 jours

## Tarif :

1800 € HT / personne

## Public

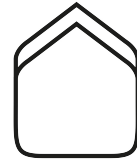
- ▶ Intégrateurs HTML et CSS
- ▶ Développeurs frontend

## Pré-requis

- ▶ Base de HTML ;
- ▶ Connaissances succinctes de CSS ;
- ▶ Ordinateur

[Demander un devis](#)

- Utilisation de la règle @media
- Types de médias et caractéristiques
- Bonnes pratiques pour la conception responsive



JoliCampus

## ***Flexbox et grilles CSS (Grid Layout)***

Dominez les techniques modernes de mise en page avec Flexbox et CSS Grid. Apprenez à structurer et aligner vos éléments de manière flexible et dynamique.

- Flexbox : direction, alignement et ordonnancement
- CSS Grid : gouttières, placement et alignement
- Comparaison et compatibilité entre Flexbox et Grid

## ***Propriétés personnalisées et compatibilité***

Exploitez des propriétés CSS avancées comme les propriétés personnalisées et découvrez leur interaction avec JavaScript pour une compatibilité optimale.

- Fonction calc() et propriétés personnalisées
- Héritage et cascade
- Interaction avec JavaScript et compatibilité des navigateurs

## ***Méthodologies et outils CSS***

Organisez et maintenez efficacement votre code CSS avec des préprocesseurs, des méthodologies modernes et des outils d'optimisation.

- Sass et préprocesseurs CSS
- Méthodologies : OOCSS, Atomic Design, ITCSS, BEM
- Outils d'optimisation : Stylelint, Autoprefixer, unCSS, CSSnano

## **Note**

Nous pouvons adapter la formation à vos besoins, en mettant l'accent sur un aspect plus particulier du développement. Avant chaque formation, nos formateurs contactent les participants afin de déterminer vos objectifs et savoir s'il faut mettre l'accent sur un sujet particulier. C'est le bon moment, pour vous, d'échanger avec le formateur pour lui permettre de mieux cerner vos objectifs et les aspects que vous aimeriez voir approfondis.