

# Optimisation des performances front-end

Améliorez la vitesse et l'efficacité de vos sites web avec les meilleures pratiques.

## Modalité

Formation 100% à distance via plateforme en ligne

## Durée totale

14 heures (2 jours)

## Tarif

850.00€ TTC / pers.

## Modalités Pédagogiques

- Méthodes : Expositive, démonstrative et active
- Moyens : Cas pratique, mise en situation
- Ressources : Support de cours et Programme de formation
- Moyens techniques : Teams

## Prérequis

Bonnes connaissances en HTML, CSS et JavaScript

## Public cible

Développeurs front-end, intégrateurs web, UX/UI designers techniques

## Délai et Modalités d'accès

Délai d'accès 10 jours après la signature du contrat. Dates à convenir entre le client et l'organisme de formation.

## Objectifs

À l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de maîtriser les compétences suivantes :

- Savoir identifier les problèmes de performance web
- Améliorer la structure front-end pour accélérer le rendu initial
- Réduire l'impact JavaScript sur le temps de chargement
- Alléger les ressources servies et améliorer leur mise à disposition

## Déroulé du parcours de formation

### Fondamentaux de la performance web

- Définition des KPI de performance (TTFB, LCP, CLS, TTI...)
- Outils d'analyse : Lighthouse, PageSpeed Insights, WebPageTest
- Audit de performance front-end
- Priorisation des optimisations

### Optimisation HTML, CSS et structure DOM

- Chargement conditionnel (lazy loading)
- Réduction du poids du DOM et des CSS
- Bonnes pratiques de structuration sémantique
- Inline CSS, media queries critiques

### Optimisation JavaScript et chargement asynchrone

- Minification, tree-shaking, code splitting
- Asynchrone / différé
- Gestion des dépendances lourdes
- Lazy loading des modules JS

### Optimisation des assets (images, fonts, caching)

- Formats images modernes (WebP, AVIF)
- Compression, redimensionnement, responsive images
- Optimisation des polices (font-display, subsets)
- Mise en cache (Cache-Control, Service Workers)

### Évaluations formatives

Le suivi de la progression pédagogique est assuré par des quiz de validation des connaissances à la fin des modules et des exercices d'application pratiques (mises en situation).

### Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression en cours de formation à l'aide de cas pratiques, mises en situation, QCM...  
Un test de positionnement sera complété en amont et en aval afin de valider les compétences acquises.

### Formateurs

Tous les formateurs de CE FORMATION sont des professionnels en activité, à leur compte ou salarié, ils conservent ainsi "les mains dans le cambouis".  
Ils ont chacun leur spécialité, mais également une vision globale du métier et sont dotés d'un niveau BAC+3 ou supérieur.  
Ils sont tous également formateurs dans d'autres centres de formation, depuis au minimum 2 ans, et sont connus et respectés pour leur engagement, leur pédagogie et leur humilité face au métier et à sa constante évolution.

### Contacts

CE FORMATION  
07.68.48.96.63  
[contact@ce-formation.com](mailto:contact@ce-formation.com)  
CE FORMATION

### Accessibilité aux PSH

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.  
Si la situation nécessite des aménagements spécifiques, le candidat peut contacter notre référent handicap :  
Christel EHRHART  
07.68.48.96.63  
[christel@ce-formation.com](mailto:christel@ce-formation.com)

### Indicateurs

Taux de satisfaction : *En cours*

Taux d'accomplissement : *En cours*