

Optimisation des performances front-end

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

Modalité

Formation en centre de formation sur Colmar

Durée totale

14 heures (2 jours)

Tarif

1210.00€ 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
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

Indicateurs

Taux de satisfaction : *En cours*

Taux d'accomplissement : *En cours*