

Formation : Tailwind CSS, maîtrise et bonnes pratiques

Créez et personnalisez des interfaces web modernes avec Tailwind CSS

Cours pratique - 2j - 14h00 - Réf. TCS

Prix : 1610 € H.T.

NEW

La conception d'interfaces web modernes exige rapidité, cohérence et adaptabilité. Cette formation Tailwind CSS vous permettra de maîtriser ce framework utility-first pour créer des designs responsives, performants et maintenables. La formation couvre à la fois Tailwind CSS 4.x (dernière version) et Tailwind CSS 3.x, encore largement utilisée en production.



Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Comprendre les principes de Tailwind CSS et mettre en place un projet
- ✓ Maîtriser les classes utilitaires de base et créer une première interface responsive
- ✓ Personnaliser Tailwind et construire une bibliothèque de composants réutilisables
- ✓ Intégrer Tailwind dans un projet professionnel maintenable et optimisé

Public concerné

Développeurs front end, intégrateurs web, web designers.

Prérequis

Connaissances de base en HTML et CSS. Une expérience avec un framework JavaScript (React, Vue ou Angular) est un plus.

Vérifiez que vous avez les prérequis nécessaires pour profiter pleinement de cette formation en faisant [ce test](#).

PARTICIPANTS

Développeurs front end, intégrateurs web, web designers.

PRÉREQUIS

Connaissances de base en HTML et CSS. Une expérience avec un framework JavaScript (React, Vue ou Angular) est un plus.

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 cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Méthodes et moyens pédagogiques

Travaux pratiques

Suite de travaux pratiques permettant le développement incrémental d'une véritable solution d'intégration d'applications d'entreprise.

Méthodes pédagogiques

Exposés théoriques accompagnés d'exemples de mise en œuvre puis utilisation des connaissances acquises pour la réalisation d'un projet fil rouge.

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

1 Fondamentaux et mise en place

- Introduction et philosophie utility-first.
- Comparaison avec CSS classique et frameworks.
- Installation via CDN et outils modernes (Vite, Bun).
- Rôle et usage du fichier tailwind.config.js.
- Organisation de la structure d'un projet.
- Découverte des classes générées automatiquement.

Travaux pratiques

Créer un projet Tailwind et appliquer les premières classes.

2 Classes utilitaires et responsivité

- Typographie et couleurs de texte.
- Espacements avec margin, padding et gap.
- Mise en page avec flexbox et grid.
- Couleurs, bordures et arrière-plans.
- Breakpoints et design responsive.
- Variantes : hover, focus, dark mode.

Travaux pratiques

Réaliser une page responsive complète.

3 Personnalisation et composants réutilisables

- Adapter la palette de couleurs à une charte graphique.
- Définir typographies, tailles et breakpoints personnalisés.
- Utiliser les plug-ins officiels (forms, typography, aspect-ratio).
- Découvrir des plug-ins tiers (daisyUI, tailwind-variants).
- Exploiter les directives Tailwind 4.x (@theme, @layer, @plugin, @apply).
- Créer des composants réutilisables.

Travaux pratiques

Construire une bibliothèque de composants personnalisés.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.

4 **Projet professionnel et optimisation**

- Réaliser un dashboard d'administration complet.
- Styliser tableaux et formulaires.
- Appliquer les règles d'accessibilité intégrées.
- Optimiser la taille du CSS avec purge intégrée.
- Intégrer Tailwind avec des outils modernes (Vite, Bun) et frameworks (React, Vue, Angular).
- Contrôler performance et accessibilité avec Lighthouse.

Travaux pratiques

Finaliser et optimiser le dashboard complet.

Solutions de financement

Plusieurs solutions existent pour financer votre formation et dépendent de votre situation professionnelle.

Découvrez-les sur notre page [Comment financer sa formation](#) ou [contactez votre conseiller formation](#).

Horaires

Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30.

Les participants sont accueillis à partir de 8h45. Les pauses et déjeuners sont offerts.

Pour les formations de 4 ou 5 jours, quelle que soit la modalité, les sessions se terminent à 16h le dernier jour.

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE

2026 : 29 juin, 14 sep., 30 nov.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 29 juin, 14 sep., 30 nov.