PROGRAMME DE FORMATION DETAILLE
TAILWIND CSS

Tailwind CSS est un outil très apprécié des créateurs de sites web : il permet de mettre en forme chaque page directement avec de petites classes prêtes à l'emploi. Cette formation vous apprend à créer des pages modernes, adaptées à tous les écrans, à les personnaliser à vos propres couleurs et à gagner un temps précieux au quotidien.

Famille	Web / Digital	**Référence**	F302
Nb de jours	2 jours	**Nb d'heures**	14 heures
En présentiel	Oui	**À distance**	Oui (Zoom / Teams)
Éligible au CPF	Non		

Tarif :

INTER-ENTREPRISE 700€ HT / participant	**INTRA-ENTREPRISE** 800€ HT (+ 400€ HT / pers. supplémentaire)

INFORMATIONS PRATIQUES

1. Pour qui ?

Prérequis :

Connaître les bases de HTML (la structure d'une page web) et de CSS (la mise en forme d'une page). Être à l'aise avec un éditeur de code et avec quelques commandes saisies dans un terminal. Un ordinateur Windows, Mac ou Linux avec Node.js installé (outil gratuit qui exécute du code JavaScript) est recommandé : le formateur accompagne l'installation en début de formation.

Public :

Développeurs et intégrateurs web, webmasters, designers web et freelances, ainsi que toute personne qui crée ou maintient des sites et souhaite gagner en rapidité et en cohérence dans la mise en forme de ses pages.

2. Objectifs, moyens, modalités, sanction, adaptation PSH

Objectifs :

Être en mesure de concevoir et de mettre en forme des pages web modernes et adaptées à tous les écrans avec Tailwind CSS, de personnaliser son design (couleurs, polices, tailles) et de créer des composants réutilisables prêts pour la mise en ligne.

Moyens pédagogiques :

Un PC par personne, le formateur diffuse son écran sur un vidéo-projecteur ou télévision grand écran
Un groupe de maximum 5 personnes en inter-entreprise.
En distanciel : Utilisation de Zoom ou Teams avec partage d'écran, chat, audio et vidéo en temps réel.
Exposé théorique, suivi d'une mise en pratique.

Moyens pour suivre l'exécution de l'action :

- La présence du stagiaire est vérifiée par le formateur à l'aide d'une feuille de présence signée par demi-journées

Moyens pour en apprécier les résultats :

- A la fin de la formation, le stagiaire complète une évaluation à chaud (Permettant d'évaluer la qualité de la prestation)
- Puis, il complète avec le formateur une évaluation des acquis (Permettant de déterminer les points acquis, non acquis ou en cours d'acquisition)
- Quelques mois après la formation, le donneur d'ordre complète une évaluation à froid (Permettant de d'assurer que la formation a pu être mise en pratique)

Sanction de la formation :

- A la fin de la formation le stagiaire reçoit une attestation de formation reprenant l'intitulé de la formation, les dates et le nombre d'heures réalisées.

Délai d'accès :

En intra-entreprise : En fonction de vos disponibilités et celles de nos formateurs.
En inter-entreprise : En fonction des sessions que nous avons programmé, consultable en cliquant ici

Profil formateur :

Développeur web et formateur expert de l'intégration (HTML, CSS, JavaScript) et des outils modernes de mise en forme (Tailwind CSS, Bootstrap), intervenant en tant que consultant auprès de TPE/PME et d'agences web.

Adaptation aux personnes en situation de handicap :

Nous nous engageons à favoriser l'accessibilité du public en situation de handicap, en fonction de leurs besoins et/ou difficultés, en adaptant la durée de la formation, le programme et son déroulement, les moyens pédagogiques et techniques, ainsi que les supports pédagogiques. Ces formations adaptées sont proposées en individuel ou en collectif (pour un public à besoins similaires). Afin de trouver la meilleure solution, nous nous appuyons sur des partenaires évoluant dans le domaine du handicap.

Personne à contacter / référent handicap :

Lambert Christophe
03 59 25 10 15
christophe.lambert@lc-formateur.com

3. Évaluation, avis...

Nouvelle formation : les indicateurs de satisfaction et d'évaluation seront disponibles après les premières sessions.

4. Comment financer ma formation ?

Vous êtes salarié, travailleur non salarié (TNS), commerçant, artisan, profession libérale. Identifier les dispositifs mobilisables (OPCO, plan de développement des compétences, autofinancement...) en cliquant ici.

5. Programme de formation détaillé

Personnalisation : le programme peut être modifié en fonction de vos besoins et de vos objectifs, sur le contenu, la durée, les modalités, les moyens pédagogiques et techniques.

Comprendre Tailwind CSS et sa logique de classes utilitaires ***Jour 1 - matin***

Le rôle du CSS dans une page web et les limites du CSS classique (fichiers qui grossissent, noms de classes à inventer)
Le principe « utility-first » : mettre en forme directement dans le HTML avec de petites classes prêtes à l'emploi
Tailwind CSS face à Bootstrap et au CSS classique : avantages, limites et cas d'usage
Découverte de Tailwind Play et de la documentation officielle pour tester sans rien installer

Installer Tailwind CSS et préparer son environnement de travail ***Jour 1 - matin***

- Créer un projet avec Node.js et Vite (outil qui prépare et affiche le site pendant la conception)
  - Ajout de Tailwind CSS avec son plugin officiel pour Vite
  - Importer Tailwind CSS dans le fichier CSS du projet
- Alternative sans Vite : l'outil en ligne de commande (CLI) de Tailwind CSS
  - Compilation et rechargement automatique du CSS
- Configurer l'éditeur de code
  - Extension Tailwind CSS IntelliSense (aide à la saisie des classes)
  - Tri automatique des classes avec Prettier (outil de mise en forme du code)
- Comprendre la détection automatique des classes et la génération d'un CSS léger

Mettre en forme les textes, les couleurs et les espacements ***Jour 1 - après-midi***

- Typographie
  - Taille, graisse, interligne, alignement
  - Choix et chargement des polices
- Couleurs
  - Palette fournie par Tailwind CSS
  - Couleur du texte, du fond et des bordures, transparence
- Espacements
  - Échelle des marges extérieures (margin), intérieures (padding) et des écarts (gap)
- Dimensions
  - Largeur, hauteur, tailles maximales
  - Valeurs personnalisées entre crochets
- Bordures, coins arrondis, ombres et images

Réaliser des mises en page avec Flexbox et Grid ***Jour 1 - après-midi***

Aligner des éléments en ligne ou en colonne avec Flexbox (flex, items-center, justify-between)
Créer des grilles de contenu avec Grid (grid-cols, col-span, gap)
Centrer, positionner et superposer des éléments (position, z-index)
Atelier : réaliser une barre de navigation et une section d'accueil (hero)

Rendre un site adaptatif à tous les écrans (responsive) ***Jour 2 - matin***

L'approche « mobile d'abord » (mobile-first) et les points de rupture (sm, md, lg, xl, 2xl)
Les préfixes responsive : adapter colonnes, tailles de texte et marges selon l'écran
Afficher, masquer et réorganiser des éléments selon la taille de l'écran
Les requêtes de conteneur : adapter un composant à la taille de son bloc parent
Atelier : rendre la page de la veille adaptative (mobile, tablette, ordinateur)

Gérer les états, les animations et le mode sombre ***Jour 2 - matin***

- États d'interaction
  - Survol (hover), focus, clic (active)
  - Élément désactivé (disabled)
- Réagir au survol d'un parent ou d'un élément voisin (variantes group et peer)
- Transitions, transformations et animations
- Mode sombre
  - Variante dark et préférence du système
  - Bouton de bascule clair / sombre

Accessibilité : focus visible, contrastes et textes réservés aux lecteurs d'écran (sr-only)

Personnaliser Tailwind CSS à l'identité visuelle de son projet ***Jour 2 - après-midi***

Définir son thème dans le fichier CSS avec la directive @theme
Couleurs, polices, tailles et points de rupture personnalisés
Variables CSS générées automatiquement
Créer ses propres classes utilitaires (@utility) et utiliser des valeurs ponctuelles
Ajouter des plugins officiels (formulaires, mise en forme de textes longs) avec @plugin
Repères pour les projets existants en version 3 (fichier tailwind.config.js) et pour la migration

Créer des composants réutilisables et préparer la mise en ligne ***Jour 2 - après-midi***

Composants réutilisables : boutons, cartes, formulaires, alertes
Regrouper des classes avec @apply : intérêts et limites
Bonnes pratiques de lisibilité et d'organisation (ordre des classes, éviter les répétitions)
Compiler pour la mise en ligne : CSS allégé et vérification des performances
Intégrer Tailwind CSS dans un site existant (page HTML, PHP, WordPress)
Atelier de synthèse : assembler une page complète, questions / réponses et bilan de la formation

Formation ajoutée le 20/11/2026.

PROCHAINES DATES INTER-ENTREPRISE

Nous n'avons pas encore planifié de session inter-entreprise pour cette formation.
Elle est toutefois proposée en intra-entreprise.