

retengr

# Web Basic

---

Durée : 3 jours



# Méthode pédagogique

La formation est composée de 50% de travaux pratiques (Mises en situation, débats, exercices). Le formateur alterne entre théorie et pratique ; chaque participant dispose d'un ordinateur sur lequel il réalisera les exercices proposés.

Une évaluation quotidienne de l'acquisition des connaissances de la veille est effectuée.

Une synthèse est proposée en fin de formation.

Une évaluation à chaud sera proposée au stagiaire à la fin du cours.

Un support de cours (version électronique) sera remis à chaque participant comprenant les slides sur la théorie, les exercices.

Si la formation est animée en distanciel, nous assurons la logistique des VM et de la plate-forme de visio. Les émargements et les évaluations se feront en ligne.

## Présentation

« HyperText Markup Language » : Langage de description des pages du web, ce langage est devenu un incontournable. Basé sur un principe de balise, il permet de mettre en oeuvre le principe des liens hypertextes, permettant de naviguer d'une page à l'autre.

Prévu à l'origine pour décrire des pages de type « textes », le langage HTML a dû s'adapter à l'évolution du web. Ainsi, en s'aidant des langage CSS et Javascript, Le fameux « mode page » est devenu le mode SPA (Single Page Application).



# Objectifs

- Utiliser les balises HTML afin de décrire une page web.
- Modifier sa mise en page ainsi que l'apparence de certaines balises en utilisant la norme CSS3
- Rendre vos pages dynamiques grâce au langage Javascript.
- Maîtriser TypeScript

# Audience

Architectes, Chefs de projet, Développeurs

# Le formateur

Le formateur est un expert du domaine qui intervient sur le sujet depuis plusieurs années en formation mais aussi en conseil. Doté d'une grande qualité d'écoute, sa pédagogie et sa compétence technique vous permettront d'acquérir les compétences sur HTML5, CSS3 et JavaScript.

# Pré-requis

Une connaissance minimale de l'informatique (fichier, éditeur de texte).

Afin de valider les compétences et les prérequis de chaque participant, en amont de la formation, le formateur organise un entretien téléphonique. Il confirme alors que le participant a le niveau nécessaire et que le contenu répond bien à ses attentes.

# Programme

## Internet : présentation [3.5h]

- HTTP
- Les navigateurs

## HTML [3.5h]

- Format html & xhtml
- Les liens hypertextes
- Les ancres
- Les balises de format de texte
- Les balises sémantiques html5

## Définir des zones en HTML [3.5h]

- Tableau
- <div> & <span>

## CSS3 [3.5h]

- Format d'une règle
- Les propriétés CSS3
- Désigner les nœuds : les sélecteurs
- Bordure & Couleurs de fond
- Box Model: Margin | Border | Padding | Content
- Animations
- Mise en page CSS
- CSS et le Responsive Web Design – Viewport
- Portabilité



## Javascript [3.5h]

- Principe
- Syntaxe
- fichier \*.js
- Javascript et le DOM
- Single Page Application
- AJAX

## TypeScript JumpStart [3.5h]

- Présentation TypeScript
- Types et mots clés
- Classes, Propriétés et méthodes
- Namespaces et Modules
- Transpilation de TypeScript

# Modalités et délais d'accès à la formation

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation, en interentreprises, dans la limite des places disponibles.

Pour les formations organisées en intra entreprise, la liste des participants peut être modifiée jusqu'à 24h ouvrées avant le début de la formation.

## Accessibilité

RETENGR facilite l'accessibilité de ses formations.

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.



Si vous avez un besoin d'accès spécifique, contactez Céline BOURREIL (celine.bourreil@retengr.com) qui étudiera avec Handifiel's (notre référent handicap) votre demande et vous proposera les meilleures solutions

The background is a vibrant, abstract composition. It features large, overlapping organic shapes in shades of purple, yellow, and red. On the right side, there is a pattern of small yellow dots arranged in a grid that tapers towards the top. In the lower half, there are more shapes in light pink, teal, and purple, along with a dashed blue line that forms a loop and then extends outwards.

**Vous allez nous adorer si  
comme nous vous pensez que...**

# Une formation doit être au service de la performance du collaborateur et de l'entreprise

Ceci nécessite une quête constante d'excellence de la part de l'organisme formateur avec une adaptation systématique aux enjeux de l'entreprise, la mise à jour régulière des supports de cours et une veille technologique indispensables pour toujours être à la pointe du domaine.



# L'expertise technique est aussi importante que les qualités pédagogiques



Nos formateurs sont tous des experts de leur domaine. Mais qu'ont-ils de plus que les autres ? Nous les sélectionnons en plus pour leurs qualités de pédagogue et leurs méthodes d'enseignements. Nous plaçons les qualités pédagogiques au même niveau que l'expertise afin que nos stagiaires tirent le meilleur de leurs formations.



re'engr

## L'excellence naît de l'excellence

Beaucoup de nos clients se classent parmi les leaders de leurs industries respectives ou parmi les start-ups les plus prometteuses. Nous savons que former les collaborateurs de telles entreprises nécessite de prêter attention à chaque détail en prodiguant un accompagnement à la hauteur de l'ambition de nos stagiaires. C'est pourquoi nous savons faire des leaders d'aujourd'hui les champions de demain !





retengr

**Faire du leader  
d'aujourd'hui, le champion  
de demain**