

HTML 5 / CSS 3 – Perfectionnement



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Comprendre le positionnement des éléments dans une page
- Modifier dynamiquement l'apparence d'une page par rapport au périphérique de consultation
- Utiliser les transformations et animations



PUBLIC CONCERNE

Toute personne désirant créer des sites Internet



PREREQUIS

Des connaissances en HTML et CSS sont nécessaires



MOYENS PEDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Remise d'un support de cours.



MODALITES D'EVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Attestation de stage à chaque apprenant,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles



MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.

Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.

L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



ORGANISATION

Délai d'accès : 5 jours ouvrés
(délai variable en fonction du financeur)

Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h



ACCESSIBILITE

Les personnes en situation d'handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



PROFIL FORMATEUR

Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention

Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.



CERTIFICATION POSSIBLE

TOSA – Développeur WEB.
Certificateur ISOGRAD

HTML 5 / CSS 3 – Perfectionnement

HTML - RAPPELS SUR LA STRUCTURATION D'UNE PAGE

- ☐ Balises span et div
- ☐ Les sections logiques d'une page
- ☐ Les balises block et inline
- ☐ Propriété CSS display
- ☐ Définir la largeur, la hauteur et l'alignement
- ☐ Définir les bordures
- ☐ Définir les marges externes et internes

CSS - LES SELECTEURS ET LES PSEUDOS-CLASSES EVOLUEES

- ☐ Rappels sur les sélecteurs courants
- ☐ Rappels sur les pseudos-classes courantes
- ☐ Les pseudos-classes évoluées
- ☐ CSS pour réaliser un compteur
- ☐ CSS pour créer du contenu

CSS - LES MEDIA-QUERIES

- ☐ Les propriétés d'affichage
- ☐ Propriété CSS visibility
- ☐ La fonction calc() et la propriété min – max

MISE EN PRATIQUE - ECRITURE D'UNE PAGE QUI S'ADAPTE AUTOMATIQUEMENT

POSITIONNEMENT DES ELEMENTS

- ☐ Positionnement des éléments
- ☐ Les positions absolues, relatives et fixes
- ☐ Les éléments flottants
- ☐ Utilisation de top, bottom, left, right

GERER LES SCROLLERS DANS MA STRUCTURE

- ☐ Propriété CSS overflow
- ☐ Mettre en place un effet parallaxe dans une page

MISE EN PRATIQUE - UTILISATION D'UN EFFET PARALLAXE

CSS - TRANSFORMATION

- ☐ CSS - Transformation
- ☐ Gérer la position x et y
- ☐ Modifier la taille proportionnellement
- ☐ Rotation
- ☐ Déformation

MISE EN PRATIQUE - MISE EN PAGE POLAROID

CSS - TRANSITION

- ☐ CSS - Transition
- ☐ Les propriétés visées par la transition
- ☐ La durée et le délai de déclenchement

CSS - ANIMATION

- ☐ Définir une animation
- ☐ Appliquer une animation

MISE EN PRATIQUE - FAIRE UN SLIDER

MISE EN PRATIQUE - APPARITION D'ETIQUETTE AU SURVOL D'UN ELEMENT

- ☐ Mise en pratique - apparition d'étiquette au survol d'un élément