

HTML 5 / CSS 3 - Perfectionnement



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- 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 CONCERNÉ

- Toute personne désirant créer des sites Internet



PRÉREQUIS

- Des connaissances en HTML et CSS sont nécessaires



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- 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
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne 30 à 50%)
- Remise d'un support de cours.



MODALITÉS D'ÉVALUATION

- 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 PRÉSENTIEL

- 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



ACCESSIBILITÉ

- 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

- ENI

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 SÉLECTEURS ET LES PSEUDOS-CLASSES ÉVOLUÉES

- ☐ 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 MÉDIA-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 ÉLÉMENTS

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

GÉRER 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'ÉTIQUETTE AU SURVOL D'UN ÉLÉMENT

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