

EDGE (HTML5/CSS3) - PERFECTIONNEMENT

PUBLIC Maquettistes, infographistes, webmasters, responsables communication, chefs de projet, demandeurs d'emploi

PRÉ-REQUIS Avoir suivi la formation Edge Initiation, une formation équivalente, ou attester de son niveau

DURÉE 21 heures (3 jours)

OBJECTIFS Cette formation permet de se perfectionner dans la création d'animations responsive en utilisant l'animation et les scripts (AS ou JS)

FORMALISATION À L'ISSUE DE LA FORMATION : Attestation de fin de formation

GESTION DU CODE ET DE L'INTERACTIVITÉ

- Utilisation du panneau code
- Accès au code et gestion des événements
- Indication des erreurs de code dans l'interface Edge
- Debuggage dans la console web navigateur
- Utilisation additionnelle d'Adobe Edge Code

JAVASCRIPT (ÉLÉMENTS DE SYNTAXE DE BASE)

- Opérateur (arithmétiques, logiques, conditionnels...)
- Variables, fonctions, boucle, conditions, tableaux, objets

MÉTHODOLOGIE DE PROGRAMMATION DANS EDGE

- Déclaration et utilisation de fonctions
- Ciblage d'éléments ou de symboles depuis un scénario
- Ciblage d'éléments ou de symboles depuis une fonction
- Charger une librairie JS externe

INSTRUCTIONS JQUERY/JS POUR MANIPULER

LES OBJETS

- Modifier la variable d'un champ texte
- Temporiser une action
- Afficher / masquer un élément (hide() / show())
- Récupérer les positions du pointeur pour faire suivre un objet ou créer une animation parallaxe
- Cibler un objet via son événement (e.target)
- Supprimer une instance de symbole posée manuellement
- Créer ou supprimer dynamiquement une instance de symbole et la placer sur la scène
- Fonctions d'animation jQuery courante (animate)

GESTION CSS

- Utiliser une feuille de style externe
- Récupérer les valeurs de propriétés CSS d'un objet
- Modifier les propriétés d'affichage d'objets via des css
- Centrage global d'une animation EA dans la page HTML
- Modifier les dimensions de l'animation Edge (stage)
- Utiliser un motif répété en background
- Utiliser des curseurs personnalisés via CSS

LES OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES

- Création d'une page adaptative via la bibliothèque JQuery Edge commons
- Propriété Curseur
- Code sur la time line
- Utiliser les fonctions de réorganisation d'objets
- Modifier l'opacité, les couleurs (contours, fond) d'un objet
- Redimensionner ou déformer un objet
- Utiliser la fonction de rotation ou d'inclinaison d'un objet

LES MÉDIAS

- Formats vidéo et codecs
- Préparer 3 formats vidéo standards (méthodes/outils)
- Appel d'une fonction en fin de vidéo
- Réalisation d'un chapitrage vidéo
- Insertion d'une vidéo Youtube via une iframe
- Préparer les formats audio standards (méthodes/outils)
- Insérer du son via la balise standard HTML5 audio
- Gestion du son via la bibliothèque jQuery Edge commons

ÉVÈNEMENT SCROLL

- Création d'une animation parallaxe basée sur la position du scroll (horizontale ou verticale)

LES PLUS

- Création d'une Lightbox via jQuery Edge
- Commons
- Test avec Adobe Edge Inspect

Lieu de la formation : 146 rue Paradis - 13006 Marseille et en distanciel

Nombre de stagiaires (si en session) : 3 minimum - 12 maximum **Moyens pédagogiques :** 1 poste par stagiaire

1 Vidéoprojecteur - Plateforme E-learning **Modalités pédagogiques :** Alterne temps de présentation, d'échanges en groupe avec l'intervenant et réflexion personnelle **Modalités d'évaluation :** Cas pratique en continu avec évaluation par le formateur