

La formation « Responsive Design avec HTML/CSS » vise à permettre aux participant.es de découvrir les principes fondamentaux et actuels de la conception web conception d'un contenu web adapté aux différents supports (Smartphone, tablette, écran ordinateur) afin de répondre aux besoins de leurs clients ou de leur entreprise. Ils ou elles verront également les techniques avancées de mise en page et de typographie et les bases du javascript et du Jquery.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Maîtriser les fonctionnalités avancées d'HTML5 et CSS3 ;
- Utiliser JavaScript et jQuery pour ajouter de l'interactivité et de la dynamique aux pages web ;
- Connaître les bonnes pratiques de conception de sites web pour garantir une expérience utilisateur optimale ;
- Concevoir des sites web responsives qui s'adaptent à différentes tailles d'écran et appareils.

PUBLIC VISÉ & PRÉ-REQUIS

- Graphistes, WebDesigner, développeur, chargé de communication souhaitant maîtriser le Responsive Design.
- Jeunes diplômé.es en communication, graphisme souhaitant maîtriser le Responsive Design.
- Avoir des connaissances opérationnelles en HTML5/CSS3 ou avoir suivi le module « La mise en page d'un site web avec HTML et CSS ».
- Maîtrise impérative de l'environnement informatique (PC/Mac) et de la navigation web.

TARIF

1 400 €

Financement sur-mesure possible selon profil, financement AFDAS possible (sous condition d'éligibilité).

DURÉE DE FORMATION

35 heures.

CENTRE DE FORMATION

Lyon.

DÉLAIS D'ACCÈS

Dates à retrouver sur 3is-executive.fr

MODALITÉS D'ACCÈS

Échange nécessaire téléphonique avec une personne du centre de formation, vous pouvez prendre contact avec le ou la conseiller.e formation du centre où vous souhaitez vous former.

Contacts :

- Lyon : fc-lyon@3is.fr

ENCADREMENT

La formation sera assurée par un.e formateur.ice expert.e du Web et du Design.

EFFECTIFS

14 personnes maximum.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

QCM.

VALIDATION

Attestation de stage.

3IS BORDEAUX | 36 rue des Terres Neuves, 33130 Bègles | fc-bordeaux@3is.fr | 05 56 51 90 30 | SIRET 794 436 394 00017 | Code APE 8542Z
3IS LYON | 7 rue du 35ème Régiment d'Aviation, 69500 Bron | fc-lyon@3is.fr | 04 72 72 01 01 | SIRET : 824 391 015 00024 | Code APE 8559A
3IS NANTES | 2 rue Gaspard Coriolis, 44300 Nantes | fc-nantes@3is.fr | 02 72 25 65 01 | SIRET 894 497 254 00017 | Code APE 8559A
3IS PARIS | 4 rue Blaise Pascal 78 990 Élancourt | fc-paris@3is.fr | 01 30 69 64 48 | SIRET 345 052 229 00035 | Code APE 8559B

05F15V1 | Fiche programme « Responsive Web Design : Créer des sites web professionnels et adaptables - HTML/CSS Avancé », mise à jour le 03/04/2023 | www.3is-executive.fr

MÉTHODES MOBILISÉES

Alternance entre théorie et pratique basée sur une mise en situation professionnelle reconstituée tout au long de la semaine de formation.

Formation en présentiel, distanciel nous consulter.

DISPOSITIF D'ACCUEIL DES APPRENANT.ES EN SITUATION DE HANDICAP (TEMPORAIRE OU DURABLE) & ACCESSIBILITÉ

Un.e référent.e handicap est à votre écoute sur chaque centre, et plus d'informations sont disponibles également ici : 3is-executive.fr/handicap-et-accessibilite

PROGRAMME DE FORMATION

JOUR 1

INTRODUCTION

- Présentation des objectifs et de la semaine de formation.

MAÎTRISER LES FONCTIONNALITÉS AVANCÉES DE CSS3

- Menus : éléments de navigation réalisés en CSS3 à intégrer ;
- Galeries photos : utiliser le CSS3 pour une présentation propre ;
- Animations en CSS3 pour la gestion de menus et le défilement de photos ;
- Transitions : les différentes techniques.

JOUR 2

UTILISER HTML5/CSS3, JAVASCRIPT ET JQUERY

- Réaliser un slideshow en HTML/Javascript et JQuery ;
- Introduction aux canvas avec Javascript et HTML5 ;
- Manipuler le code CSS3 avec JQuery.

JOUR 3

APPLICATION EN RESPONSIVE DESIGN

- Qu'est-ce que le responsive design ? ;
- Qu'est-ce que le principe « mobile first » et « User first » ? ;
- Site web adaptatif ou responsive ? ;
- Définir les points de rupture ;
- Atelier pratique : élaboration de la maquette graphique sous Photoshop.

JOUR 4

RAPPEL DES BONNES PRATIQUES EN CONCEPTION WEB

- Sémantique, validation w3c, accessibilité, etc. ;
- Positionnement HTML/CSS ;
- Organisation des feuilles de styles.

ADAPTATION

- Adaptation des contenus ;
- Adaptation du positionnement ;
- Adaptation de la navigation ;
- Les Media Queries ;
- Introduction au framework bootstrap.

JOUR 5

BILAN & ÉVALUATION

- Évaluation sous forme de QCM ;
- Retours et échanges ;
- Perspectives d'approfondissement.