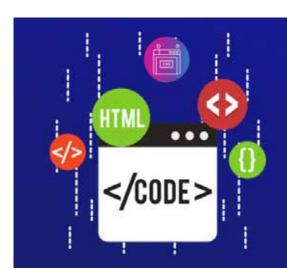
CATALOGUE DES FORMATIONS 2021



FORMATIONS EN DÉVELOPPEMENT WEB



Formation CODING HTML/CSS DÉBUTANT



NOS FORMULES

DESCRIPTIF

Format pédagogique

de 3 à 14 heures de visio conférence plus de 3 à 12 mois d'accès libre e-learning et de 9 à 36 heures de classes virtuelles







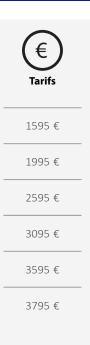


Visio conférence 4 heures 6 heures 8 heures 10 heures 12 heures

14 heures

C	_	s virtuelles
	18	heures
	36	heures





CONDITIONS SPÉCIFIQUES ET PRÉREQUIS

Posséder un ordinateur avec une connexion internet et webcam, ainsi que le logiciel faisant l'objet de la formation.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Avec cette formation Programmation HTML/CSS vous apprendrez les bases des langages web HTML et CSS afin d'appréhender et être à même de créer vos premières pages web. Cette formation s'adresse aux apprenants de niveau débutant.

CONTENUS

- Introduction au cours HTML et CSS
- O Les bases du HTML
- Les bases du CSS
- Mise en forme de textes en CSS Le modèle des boîtes
- O Position et affichage des éléments
- Oréation de tableaux HTML
- O Insertion de médias en HTML
- Fonds, dégradés et ombres CSS
- Sélecteurs CSS complexes Formulaires HTML
- Transitions, animations et transformations CSS
- Modèle des boîtes flexibles Flexbox CSS
- Responsive design CSS Sémantique et éléments HTML structurants
- Modèle des grilles CSS
- Évolution et futur du CSS

- Présentation du cours
- Pourquoi apprendre à coder ?
- Définitions et rôles
- Versions HTML et CSS
- Travail en local et en production
- L'éditeur de texte
- DELÉMENTS, balises et attributs
- Structure d'une page HTML Oréation d'une page HTML
- Indentation et commentaires HTML
- Titres et paragraphes en HTML
- Espaces et retours à la ligne en HTML
- Les niveaux d'importance des textes
- Les listes en HTML Liens internes et externes en HTML
- Autres types de liens HTML
- Insérer des images en HTML
- Validation et compatibilité du code

RÉSULTATS ATTENDUS

Au terme de cette formation vous serez en mesure d'acquérir les compétences de base nécessaires au développement de sites compatibles avec les différents navigateurs et de créer des interactions dynamiques.

L'apprenant acquiert une connaissance de l'environnement de travail et est capable d'utiliser les fonctions de base .Il pourra s'exercer de manière autonome et réaliser des projets avec les principales fonctionnalités HTML/CSS

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Mise à disposition d'un e-formateur qualifié en visioconférence.
- Onnexion à la plate-forme de e-Learning à l'aide d'identifiants personnels qui ont été communiqués par mail avant le début de la formation
- Ocurs en ligne comprenant plusieurs heures de vidéos, des supports pédagogiques, des liens, et
- Quiz, jeux: Questions à choix multiples, Remplissage de blancs, Correspondance, Questions ouvertes, Expressions orales, Zone sur image, Ré-ordonner des mots, Questions calculées
- Mise à disposition d'un chat ou d'un forum dédié au cours

FINANCEMENT DE LA FORMATION





Formation CODING HTML/CSS INTERMÉDIARE



NOS FORMULES

DESCRIPTIF

Format pédagogique

de 3 à 14 heures de visio conférence plus de 3 à 12 mois d'accès libre e-learning et de 9 à 36 heures de classes virtuelles









Visio conférence 4 heures 6 heures 8 heures 10 heures 12 heures 14 heures

Classes virtuelles Libre	E-learning Libre
18 heures	6 mois
36 heures	12 mois
36 heures	12 mois
36 heures	12 mois
36 heures	12 mois
36 heures	12 mois



CONDITIONS SPÉCIFIQUES ET PRÉREQUIS

Posséder un ordinateur avec une connexion internet et webcam, ainsi que le logiciel faisant l'objet

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Avec cette formation Programmation HTML/CSS vous apprendrez les bases des langages web HTML et CSS afin d'appréhender et être à même de créer vos premières pages web. Cette formation s'adresse aux apprenants de niveau intermédiaire

CONTENUS

- Introduction au cours HTML et CSS
- Les bases du HTML
- Les bases du CSS
- Mise en forme de textes en CSS Le modèle des boîtes
- Position et affichage des éléments
- O Création de tableaux HTML Insertion de médias en HTML
- Fonds, dégradés et ombres CSS
- Sélecteurs CSS complexes Formulaires HTML
- Transitions, animations et transformations CSS
 Modèle des boîtes flexibles Flexbox CSS

- Responsive design CSS
- Sémantique et éléments HTML structurants Modèle des grilles CSS
- Sélecteurs et propriétés CSS
- Où écrire le CSS
- Les commentaires en CSS
- Les sélecteurs CSS simples Les attributs id et class
- L'héritage en CSS
- Les types block et inline Les éléments HTML div et span

- La propriété CSS font family
- Autres propriété CSS de type font
- O Couleur et opacité en CSS Propriétés CSS de type text
- Gestion des espaces en CSS
- Le modèle des boîtes
- Dargeur et hauteur en CSS
- Les bordures en CSS
- Padding et margin en CSS

- La propriété CSS display
- Les propriétés position et z index
- Les propriétés float et clear
- L'alignement en CSS
- La couleur de fond
- Images de fond et gestion du fond
- Dégradés linéaires
- Dégradés radiaux Oréer un tableau simple
- Créer un tableau structuréOpérations sur les tableaux
- Opérations sur les images 1 Insérer de l'audio en HTML
- Insérer des vidéos en HTML Intégration de média et sémantique

RÉSULTATS ATTENDUS

Au terme de cette formation vous serez en mesure d'acquérir les compétences de base nécessaires au développement de sites compatibles avec les différents navigateurs et de créer des interactions dynamiques.

L'apprenant acquiert une connaissance de l'environnement de travail et est capable d'utiliser les fonctions de base. Il pourra s'exercer de manière autonome et réaliser des projets avec les principales fonctionnalités HTML/CSS

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Mise à disposition d'un e-formateur qualifié en visioconférence.
- Onnexion à la plate-forme de e-Learning à l'aide d'identifiants personnels qui ont été communiqués par mail avant le début de la formation
- Ocurs en ligne comprenant plusieurs heures de vidéos, des supports pédagogiques, des liens, et
- Quiz, jeux: Questions à choix multiples, Remplissage de blancs, Correspondance, Questions ouvertes. Expressions orales. Zone sur image. Ré-ordonner des mots. Questions calculées
- Mise à disposition en ligne de documents et supports durant la formation.

FINANCEMENT DE LA FORMATION



Éligible CPF



Formation CODING HTML/CSS CONFIRMÉ



NOS FORMULES

DESCRIPTIF

Format pédagogique

de 3 à 14 heures de visio conférence plus de 3 à 12 mois d'accès libre e-learning et de 9 à 36 heures de classes virtuelles





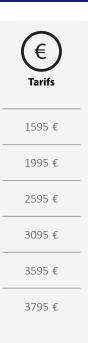




Visio conférence 4 heures 6 heures 8 heures 10 heures 12 heures 14 heures

Classes virtuelles Libre				
18 heures				
36 heures				





CONDITIONS SPÉCIFIQUES ET PRÉREQUIS

Posséder un ordinateur avec une connexion internet et webcam, ainsi que le logiciel faisant l'objet

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Avec cette formation Programmation HTML/CSS vous apprendrez les bases des langages web HTML et CSS afin d'appréhender et être à même de créer vos premières pages web. Cette formation s'adresse aux apprenants de niveau confirmé

CONTENUS

- Introduction au cours HTML et CSS
- Les bases du HTML
- Mise en forme de textes en CSS
- Les bases du CSS
- Le modèle des boîtes Position et affichage des éléments
- O Création de tableaux HTML
- Insertion de médias en HTML
- Fonds, dégradés et ombres CSS
- Sélecteurs CSS complexes
- Formulaires HTML
- Transitions, animations et transformations CSS
 Modèle des boîtes flexibles Flexbox CSS
- Responsive design CSS
- Sémantique et éléments HTML structurants
- Modèle des arilles CSS

- Notations CSS short hand et long hand
- Sélecteurs CSS complexes
- Pseudo classes CSS
- Pseudo éléments CSS
- Les sprites en CSS
- Les transitions CSS
- Les animations CSS
- Présentation des formulaires
- Oréer un formulaire HTML simple
- Types d'input et listes d'options Les attributs des formulaires
- Organiser et mettre en forme un formulaire
- Introduction au responsive design Meta viewport et valeurs CSS relatives
- Media queries CSS
- Oréation d'un site personnel (site cv) 1/4
- Oréation d'un site personnel (site cv) 2/4
- Oréation d'un site personnel (site cv) 3/4 Oréation d'un site personnel (site cv) 4/4
- Conclusion

RÉSULTATS ATTENDUS

Au terme de cette formation vous serez en mesure d'acquérir les compétences de base nécessaires au développement de sites compatibles avec les différents navigateurs et de créer des interactions

L'apprenant acquiert une connaissance de l'environnement de travail et est capable d'utiliser les fonctions avancées .Il pourra s'exercer de manière autonome et réaliser des projets avec les fonctionnalités les plus avancées HTML/CSS:

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Mise à disposition d'un e-formateur qualifié en visioconférence.
- Onnexion à la plate-forme de e-Learning à l'aide d'identifiants personnels qui ont été communiqués par mail avant le début de la formation
- Ocurs en ligne comprenant plusieurs heures de vidéos, des supports pédagogiques, des liens, et
- Ouiz, jeux: Questions à choix multiples, Remplissage de blancs, Correspondance, Questions ouvertes, Expressions orales, Zone sur image, Ré-ordonner des mots, Questions calculées
- Mise à disposition en ligne de documents et supports durant la formation
- Mise à disposition d'un chat ou d'un forum dédié au cours

FINANCEMENT DE LA FORMATION



Éligible CPF



Formation JAVASCRIPT DÉBUTANT





NOS FORMULES

DESCRIPTIF

Format pédagogique

de 3 à 14 heures de visio conférence plus de 3 à 12 mois d'accès libre e-learning et de 9 à 36 heures de classes virtuelles









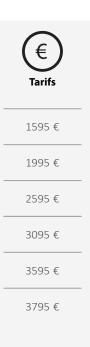
Visio conférence Obligatoire 4 heures 6 heures 8 heures

12 heures

14 heures

Cla	sses vir	tuelles
	18 heu	ires
	36 heu	ıres
	36 heu	ires
	36 heu	ıres
	36 heu	ıres
	36 heu	ires





CONDITIONS SPÉCIFIQUES ET PRÉREQUIS

Posséder un ordinateur avec une connexion internet et webcam, ainsi que le logiciel faisant l'objet de la formation

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Avec cette formation Programmation JAVASCRIPT vous apprendrez les bases et fonctionnalités du langage JavaScript afin de devenir autonome sur la création de projets web. Cette formation s'adresse aux apprenants de niveau débutant.

CONTENUS

- Introduction au cours JavaScript
- Les variables et types de valeurs JavaScript
- Les structures de contrôle JavaScript
- Les fonctions en JavaScript
- L'orienté objet en JavaScript
- Valeurs primitives et objets globaux JavaScript
- Manipulation du BOM en JavaScript
- Manipulation du DOM en JavaScript
- Utilisation des expressions régulières en JavaScript
- Notions avancées sur les fonctions JavaScript
- O Gestion des erreurs et mode strict en JavaScript

- L'asynchrone en JavaScript
- Symboles, itérateurs et générateurs en
- JavaScript
- Stockage de données dans le navigateur
- n JavaScript
- L'élément HTML canvas et l'api canvas
- Les modules JavaScript
- Json, ajax et fetch en JavaScript
- Présentation du cours JavaScript
- Introduction au JavaScript
- Environnement de travail
- Où écrire le code JavaScript
 Syntaxe, indentation et commentaires

RÉSULTATS ATTENDUS

Au terme de cette formation vous serez en mesure de maîtriser le langage javascript, vous serez capable d'aborder les fonctionnalités les plus avancées.

L'apprenant acquiert une connaissance poussée et est capable d'utiliser les fonctions les plus avancées. Il pourra s'exercer de manière autonome et réaliser des projets avec toutes les fonctionnalités de Javascript.

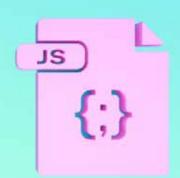
MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Mise à disposition d'un e-formateur qualifié en visioconférence.
- Connexion à la plate-forme de e-Learning à l'aide d'identifiants personnels qui ont été communiqués par mail avant le début de la formation
- Cours en ligne comprenant plusieurs heures de vidéos, des supports pédagogiques, des liens, et des exercices.
- Quiz, jeux: Questions à choix multiples, Remplissage de blancs, Correspondance, Questions ouvertes, Expressions orales, Zone sur image, Ré-ordonner des mots, Questions calculées
- Mise à disposition en ligne de documents et supports durant la formation.
- Mise à disposition d'un chat ou d'un forum dédié au cours

FINANCEMENT DE LA FORMATION



Éligible CPF



Formation JAVASCRIPT INTERMÉDIAIRE





NOS FORMULES

DESCRIPTIF

Format pédagogique

de 3 à 14 heures de visio conférence plus de 3 à 12 mois d'accès libre e-learning et de 9 à 36 heures de classes virtuelles









Visio conférence Obligatoire 4 heures

6 heures

8 heures
10 heures

12 heures

14 heures



Libre

18 heures

36 heures

36 heures

36 heures

36 heures

36 heures

E-learning

6 mois

12 mois

12 mois

12 mois

12 mois

12 mois

€

Tarifs

1595 €

1995 €

2595 €

3095 €

3595 €

3795 €

CONDITIONS SPÉCIFIQUES ET PRÉREQUIS

Posséder un ordinateur avec une connexion internet et webcam, ainsi que le logiciel faisant l'objet de la formation

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Avec cette formation Programmation JAVASCRIPT vous apprendrez les bases et fonctionnalités du langage JavaScript afin de devenir autonome sur la création de projets web. Cette formation s'adresse aux apprenants de niveau intermédiaire.

CONTENUS

- Introduction au cours JavaScript
- Les variables et types de valeurs JavaScript
- Les structures de contrôle JavaScript
- Les fonctions en JavaScript
- L'orienté objet en JavaScript
- Valeurs primitives et objets globaux JavaScript
- Manipulation du BOM en JavaScript
- Manipulation du DOM en JavaScript
- Utilisation des expressions régulières en JavaScript
- Notions avancées sur les fonctions JavaScript
- Sestion des erreurs et mode strict en JavaScript
- L'asynchrone en JavaScript

- Symboles, itérateurs et générateurs en JavaScript
- Stockage de données dans le navigateur
- on JavaScript
- L'élément HTML canvas et l'api canvas
- Les modules JavaScript
- Json, ajax et fetch en JavaScript
- L'objet Math et ses méthodes
- Los fonctions anonymos
- Les fonctions auto invoquées
- Les closures en JavaScript

RÉSULTATS ATTENDUS

Au terme de cette formation vous serez en mesure de maîtriser le langage javascript, vous serez capable d'aborder toutes les fonctionnalités courantes .

L'apprenant acquiert une connaissance approfondie et est capable d'utiliser les fonctions principales. Il pourra s'exercer de manière autonome et réaliser des projets avec les principales fonctionnalités de Javascriot.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Mise à disposition d'un e-formateur qualifié en visioconférence
- Connexion à la plate-forme de e-Learning à l'aide d'identifiants personnels qui ont été communiqués par mail avant le début de la formation
- Cours en ligne comprenant plusieurs heures de vidéos, des supports pédagogiques, des liens, et des exercices
- Quiz, jeux: Questions à choix multiples, Remplissage de blancs, Correspondance, Questions ouvertes, Expressions orales, Zone sur image, Ré-ordonner des mots, Questions calculées
- Mise à disposition en ligne de documents et supports durant la formation.
- Mise à disposition d'un chat ou d'un forum dédié au cours

FINANCEMENT DE LA FORMATION



ligible CPF



Formation **JAVASCRIPT** CONFIRMÉ





NOS FORMULES

DESCRIPTIF

Format pédagogique

de 3 à 14 heures de visio conférence plus de 3 à 12 mois d'accès libre e-learning et de 9 à 36 heures de classes virtuelles









Visio conférence

4 heures 6 heures

8 heures

10 heures

14 heures

12 heures



18 heures

36 heures

36 heures

36 heures

36 heures

36 heures



E-learning

6 mois

12 mois

12 mois

12 mois

12 mois

12 mois



1595 €

1995 €

2595 €

3095 €

3595 €

3795 €

CONDITIONS SPÉCIFIQUES ET PRÉREQUIS

Posséder un ordinateur avec une connexion internet et webcam, ainsi que le logiciel faisant l'objet

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Avec cette formation Programmation JAVASCRIPT vous apprendrez les fonctionnalités avancées du langage JavaScript afin de devenir autonome sur la création de projets web. Cette formation s'adresse aux apprenants de niveau confirmé.

CONTENUS

- Introduction au cours JavaScript
- Les variables et types de valeurs JavaScript
- Les structures de contrôle JavaScript
- Les fonctions en JavaScript
- L'orienté objet en JavaScript
- Valeurs primitives et objets globaux JavaScript
- Manipulation du BOM en JavaScript Manipulation du DOM en JavaScript
- Utilisation des expressions régulières en JavaScript
- Notions avancées sur les fonctions JavaScript Ogestion des erreurs et mode strict en JavaScript
- L'asynchrone en JavaScript
- Symboles, itérateurs et générateurs en JavaScript
- Stockage de données dans le navigateur en JavaScript L'élément HTML canvas et l'api canvas
- Les modules JavaScript
- Json, ajax et fetch en JavaScript

- Quantifieurs et options
- Les classes de caractères et les métacaractères Rappels sur les formulaires HTML
- Validation HTML des formulaires et limitations
- Validation JavaScript de formulaires HTML
- Présentation de l'élément canvas
- Dessiner des rectangles dans le canvas Dessiner des lignes dans le canvas
- Dessiner des arcs de cercle dans le canvas.
- Oréer des dégradés dans le canvas
- Insérer du texte et des images dans le canvas
- Rotations et translations dans le canvas Oestion du délai d'exécution en JavaScript
- Les cookies en JavaScript
- Oestion des erreurs en JavaScript
- Le mode strict en JavaScript
- Ocnclusion du cours JavaScript

RÉSULTATS ATTENDUS

Au terme de cette formation vous serez en mesure de maîtriser le langage javascript, vous serez capable d'aborder toutes les fonctionnalités de base

L'apprenant acquiert une connaissance élémentaire et est capable d'utiliser les fonctions de base. Il pourra s'exercer de manière autonome et réaliser des projets avec les principales fonctionnalités de

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Mise à disposition d'un e-formateur qualifié en visioconférence
- Onnexion à la plate-forme de e-Learning à l'aide d'identifiants personnels qui ont été communiqués par mail avant le début de la formation
- Ocurs en ligne comprenant plusieurs heures de vidéos, des supports pédagogiques, des liens, et
- Quiz, jeux: Questions à choix multiples, Remplissage de blancs, Correspondance, Questions ouvertes, Expressions orales, Zone sur image, Ré-ordonner des mots, Questions calculées
- Mise à disposition en ligne de documents et supports durant la formation.
- Mise à disposition d'un chat ou d'un forum dédié au cours

FINANCEMENT DE LA FORMATION



Éligible CPF



Formation





NOS FORMULES

DESCRIPTIF

Format pédagogique

de 3 à 14 heures de visio conférence plus de 3 à 12 mois d'accès libre e-learning et de 9 à 36 heures de classes virtuelles









Visio conférence Obligatoire
4 heures
6 heures
8 heures

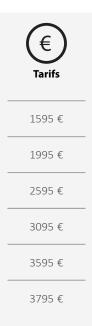
10 heures

12 heures

14 heures

(s virtuelle Libre
	18	heures
	36	heures





CONDITIONS SPÉCIFIQUES ET PRÉREQUIS

Posséder un ordinateur avec une connexion internet et webcam, ainsi que le logiciel faisant l'objet

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Avec cette formation Programmation JAVASCRIPT vous apprendrez les bases et fonctionnalités du langage JavaScript afin de devenir autonome sur la création de projets web. Cette formation s'adresse aux apprenants de niveau débutant.

CONTENUS

- Découverte des variables en PHP
- Les structures de contrôle en PHP
- Découverte des fonctions en PHP Les variables tableaux en PHP
- Manipuler des dates en PHP
- Les variables superglobales PHP
- Manipuler des fichiers en PHP
- Utiliser les expressions régulières ou Introduction au PHP rationnelles en PHP
- 10 Introduction au cours PHP et MySQL 10 Programmation orientée objet (Poo) PHP Concepts de
 - Programmation orientée objet PHP Notions avancées
 - Espaces de noms, filtres et gestion des erreurs en PHP
 - Introduction aux bases de données, au SQL et à MySQL
 - Manipuler des données dans des bases MySQL avec PDO
 - Dointures, union et sous requêtes
 - Gestion des formulaires HTML avec PHP

 - Préparer son environnement de travail

RÉSULTATS ATTENDUS

Au terme de cette formation vous serez en mesure d'écrire des instructions en PHP ,programmer des fonctions, de communiquer avec la base de données en SQL.

vous serez en mesure de stocker des données et de les transmettre avec des fonctions SQL basiques. L'apprenant acquiert une connaissance de l'environnement de travail et est capable d'utiliser les fonctions essentielles.

Il pourra s'e xercer de manière autonome et réaliser des projets avec les principales fonctionnalités

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Mise à disposition d'un e-formateur qualifié en visioconférence.
- Onnexion à la plate-forme de e-Learning à l'aide d'identifiants personnels qui ont été communiqués par mail avant le début de la formation
- Ocurs en ligne comprenant plusieurs heures de vidéos, des supports pédagogiques, des liens, et
- Quiz, jeux: Questions à choix multiples, Remplissage de blancs, Correspondance, Questions ouvertes, Expressions orales, Zone sur image, Ré-ordonner des mots, Questions calculées
- Mise à disposition en ligne de documents et supports durant la formation.
- Mise à disposition d'un chat ou d'un forum dédié au cours

FINANCEMENT DE LA FORMATION

