



# développement de sites web avec le langage html 5 et css 3

## 10 jours



Résidence "Plein-sud" Bât A  
3 Avenue Mailloulas  
13600 La Ciotat  
06 65 22 30 45  
forma13@mazetweb.com

Déclaration d'activité enregistrée  
sous le numéro : 931 315 837 13  
auprès du Préfet de la Région  
Provence Alpes Côte d'Azur  
Siret : 383 365 582 000 30

### PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne (particulier  
ou professionnel) souhaitant  
développer un site Internet  
en HTML5 et CSS3.

### OBJECTIFS

- Apprendre le langage  
HTML et CSS
- Créez son site Internet
- Assurez sa mise en ligne
- Gérer les mises à jour

### PRÉ-REQUIS

- Bien manipuler un  
ordinateur

### REMIS AU STAGIAIRE

- Support de cours
- Ressources en ligne
- Les fichiers d'exercices

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

- 4 participants maximum
- Un ordinateur/stagiaire
- Un formateur spécialisé

### SANCTION

Une attestation de formation  
ou Certification IT pour les  
CPF.

### Code CPF possibles

208980 COPANEF  
204004 - Ingénierie  
213992 - Santé  
210499 - Pharmaceutique  
205264 - Travail temporaire

La certification Développement de sites web avec le langage de balises HTML et des feuilles de style CSS démontre la compétence du candidat à construire des pages web statiques avec un langage de balises et à les mettre en forme avec une feuille de style.

### Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

**Pour un salarié :** La Certification IT démontre les compétences du salarié à construire des pages web statiques avec un langage de balises et à les mettre en forme avec une feuille de style et valorise ces compétences dans son activité professionnelle. Elle prouve son adaptabilité et sécurise son parcours professionnel.

**Pour un demandeur d'emploi, un intérimaire :** La Certification IT - Développement de sites web avec le langage de balises HTML et des feuilles de styles CSS valide les compétences de l'individu sur ce domaine dans un milieu professionnel. Elle démontre son efficacité à développer des pages web statiques avec un langage de balises et une feuille de style, accroît son employabilité, sécurise son parcours professionnel et favorise des transitions professionnelles.

**Dans le cadre d'une démarche de VAE** pour l'obtention d'un titre RNCP, la Certification IT concourt au faisceau d'indices qui confirme les compétences de l'individu sur le développement de sites web statiques avec le langage de balises HTML et des feuilles de styles CSS.

**Pour un étudiant / un stagiaire de la formation professionnelle :** La Certification IT - Développement de sites web avec le langage de balises HTML et des feuilles de styles CSS démontre l'efficacité de l'individu sur ce domaine et facilite ainsi sa future insertion dans le monde professionnel.

À l'issue de l'examen et sous un délai de 2 à 3 jours ouvrés environ, le candidat reçoit par mail sa certificat indiquant le score obtenu.

**Code CPF 208980 - COPANEF - Public :** tout public (salarié et demandeurs d'emploi) - Région : toutes les régions - Branches professionnelles : toutes

**Code CPF 204004 - CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil Public :** salarié - Région : toutes les régions

**Code CPF 213992 - CPNE des industries de santé (CPNEI) - branche de l'Union Public :** salarié - Région : toutes les régions

**Code CPF 210499 - CPNE des industries de santé (CPNEIS) - branche industrie pharmaceutique - Public :** salarié - Région : toutes les régions

**Code CPF 205264 - CPNE du travail temporaire Public :** salarié - Région : toutes les régions



Résidence "Plein-sud" Bât A  
3 Avenue Mailloulas  
13600 La Ciotat  
06 65 22 30 45  
04 42 83 54 97  
forma13@mazetweb.com

Déclaration d'activité enregistrée  
sous le numéro : 931 315 837 13  
auprès du Préfet de la Région  
Provence Alpes Côte d'Azur  
Siret : 383 365 582 000 30

### PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne (particulier  
ou professionnel) souhaitant  
développer un site Internet  
en HTML5 et CSS3.

### OBJECTIFS

- Apprendre le langage  
HTML 5
- Optimiser son site web  
en HTML

### PRÉ-REQUIS

- Bien manipuler un PC

### REMIS AU STAGIAIRE

- Support de cours
- Ressources en ligne
- Les fichiers d'exercices

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

- 4 participants maximum
- Un ordinateur/stagiaire
- Un formateur spécialisé

### SANCTION

Une attestation de formation  
ou Certification IT pour les  
CPF.

### Code CPF possibles

- 208980 COPANEF
- 204004 - Ingénierie
- 213992 - Santé
- 210499 - Pharmaceutique
- 205264 - Travail temporaire



### Règles syntaxiques

- Structure du document HTML
- Les balises de référencement (SEO)
- Attributs
- Balises html4 et html5
- Insérer des commentaires
- Insérer des caractères spéciaux

### Contenu des pages Web

- Titres et paragraphes
- Texte en ligne
- Listes à puces et numérotées
- Images
- Audio et Vidéo
- Tableau

### Structure du site Web

- Notions de base
- Liens divers
- Sections

### Formulaire de saisie

- Fonctionnement
- Structure
- Champ de saisie
- Validation

### Les liens de navigation

- Les liens hypertextes
- Les liens sur des images
- Les liens vers des PDF
- Les liens vers des sites partenaires
- Les liens de messagerie (mail)

### Insérer des fichiers PDF

- Affichage et liens

### Mettre en page avec les DIV

- Les Boîtes DIV explication
- Structure d'une page type
- Les boîtes parent et enfant

### Synthèse des compétences validées

- ▶ Identifier les règles d'écriture du langage de balises HTML
- ▶ Définir le contenu de pages web : texte, listes, tableaux, images, audio...
- ▶ Structurer l'organisation des fichiers d'un site web
- ▶ Construire des formulaires de saisie

### ORGANISATION

La formation alterne phase théorique  
et phase pratique afin d'expérimenter  
immédiatement ce qui est appris et de  
mettre en exergue les points mal compris

### VALIDATION

Validation des objectifs  
Exercices appliqués pour apprécier  
l'acquisition des connaissances



Résidence "Plein-sud" Bât A  
3 Avenue Mailloulas  
13600 La Ciotat  
06 65 22 30 45  
04 42 83 54 97  
forma13@mazetweb.com

Déclaration d'activité enregistrée  
sous le numéro : 931 315 837 13  
auprès du Préfet de la Région  
Provence Alpes Côte d'Azur  
Siret : 383 365 582 000 30

### PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne (particulier  
ou professionnel) souhaitant  
développer un site Internet  
en HTML5 et CSS3.

### OBJECTIFS

- Apprendre le langage CSS
- Optimiser son site web  
en CSS

### PRÉ-REQUIS

- Bien manipuler un PC

### REMIS AU STAGIAIRE

- Support de cours
- Ressources en ligne
- Les fichiers d'exercices

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

- 4 participants maximum
- Un ordinateur/stagiaire
- Un formateur spécialisé

### SANCTION

Une attestation de formation  
ou Certification IT pour les  
CPF.

### Code CPF possibles

- 208980 COPANEF
- 204004 - Ingénierie
- 213992 - Santé
- 210499 - Pharmaceutique
- 205264 - Travail temporaire

### Approche

- Principes et utilités des CSS

### Structure d'une feuille de style

- Sélecteurs de base
- Sélecteurs contextuels
- Pseudo-classes et pseudo-éléments

### Structure d'une page Web

- Positionnement naturel
- Positionnement relatif et absolu
- Mises en forme adaptatives

### Mise en forme des contenus

- Mise en forme des caractères
- Mise en forme des paragraphes
- Insertion d'images
- Modèle bloc
- Les boîtes DIV
- Les bordures
- Les listes
- Couleurs et fonds
- Animations

### Synthèse des compétences validées

- ▶ Identifier les règles d'écriture du langage de balises CSS
- ▶ Créer une feuille de style et ordonner ses règles
- ▶ Organiser la disposition du contenu des pages web
- ▶ Mettre en forme le contenu des pages web : texte, listes, images...
- ▶ Personnaliser le graphisme des formulaires

### ORGANISATION

La formation alterne phase théorique  
et phase pratique afin d'expérimenter  
immédiatement ce qui est appris et de  
mettre en exergue les points mal compris

### VALIDATION

Validation des objectifs  
Exercices appliqués pour apprécier  
l'acquisition des connaissances



Résidence "Plein-sud" Bât A  
3 Avenue Mailloulas  
13600 La Ciotat  
06 65 22 30 45  
04 42 83 54 97  
forma13@mazetweb.com

Déclaration d'activité enregistrée  
sous le numéro : 931 315 837 13  
auprès du Préfet de la Région  
Provence Alpes Côte d'Azur  
Siret : 383 365 582 000 30

## PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne (particulier  
ou professionnel) souhaitant  
développer un site Internet  
en HTML5 et CSS3.

## OBJECTIFS

- Apprendre le cms  
Wordpress et intégrer le  
HTML et CSS
- Optimiser son site en  
HTML et CSS

## PRÉ-REQUIS

- Bonne connaissance de  
l'outil informatique

## REMIS AU STAGIAIRE

- Support de cours
- Ressources en ligne
- Les fichiers d'exercices

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- 4 participants maximum
- Un ordinateur/stagiaire
- Un formateur spécialisé

## SANCTION

Une attestation de formation  
ou Certification IT pour les  
CPF.

## Code CPF possibles

- 208980 COPANEF
- 204004 - Ingénierie
- 213992 - Santé
- 210499 - Pharmaceutique
- 205264 - Travail  
temporaire
- 213992 - Santé
- 210499 - Pharmaceutique
- 205264 - Travail temporaire

# webmaster wordpress

## HTML ET CSS AVEC WORDPRESS



### Introduction

- Définition / histoire de Wordpress

### Vue d'ensemble

- Présentation des outils et du vocabulaire  
propre à Wordpress,
- Différence frontoffice/backoffice
- Interface / barre d'outils admin

### Contenu

#### Les Articles

- Outils disponibles pour créer, modifier,  
publier ou référencer

#### Les pages

- Outils disponibles pour créer, modifier,  
publier ou référencer

#### Différences entre article et page

### Fonctionnalités

#### Les extensions

- Définition, exemple, recherche,  
installation/suppression
- Installer un plugin

#### Les Widgets

- Définition et exemple simple,  
installation/suppression
- Procédure pour installer un widget
- Les shortcodes

#### Les Menus

- Définition
- Procédure pour créer un menu

### Apparence

#### Le choix du thème

- Fonctionnalités à prendre en compte
- Réglages

#### Changer de thème

- Installation, retrouvez les widgets et les  
extensions, paramétrer son thème

### Dominez wordpress

#### Thème-enfant en CSS

- Avantages
  - Créer un thème enfant
- #### Les plugins indispensables

### Les outils externes

#### Protocole FTP

- Définition + Logiciel filezilla
- #### BackUp ou sauvegarde de votre site
- Définition - Procédure - Plugins
- #### Phpmyadmin
- Définition et Utilité
- #### L'hébergement et Domaine
- Qu'est-ce qu'un hébergement ?
  - Qu'est-ce qu'un domaine ?
  - Transférer son Wordpress

### Intégration du CSS 3 et HTML 5

- Optimiser, adapter et modifier le  
graphisme et fonctionnalité d'un site en  
changeant le code source CSS et le HTML  
du thème Wordpress

### TP

- Créer un blog/site vitrine ou  
e-commerce avec Wordpress à l'aide  
du langage HTML 5 et CSS 3

## ORGANISATION

La formation alterne phase théorique  
et phase pratique afin d'expérimenter  
immédiatement ce qui est appris et de  
mettre en exergue les points mal compris

## VALIDATION

Validation des objectifs au fur et à mesure  
Exercices appliqués pour apprécier  
l'acquisition des connaissances



# initiation référencement optimisation seo



Résidence "Plein-sud" Bât A  
3 Avenue Mailloulas  
13600 La Ciotat  
06 65 22 30 45  
04 42 83 54 97  
forma13@mazetweb.com

Déclaration d'activité enregistrée  
sous le numéro : 931 315 837 13  
auprès du Préfet de la Région  
Provence Alpes Côte d'Azur  
Siret : 383 365 582 000 30

## PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne (particulier  
ou professionnel) souhaitant  
développer un site Internet  
en HTML5 et CSS3.

## OBJECTIFS

- Apprendre les bases du référencement naturel
- Optimiser son site web en HTML et CSS
- Savoir dialoguer avec les professionnels du secteur

## PRÉ-REQUIS

- Bien manipuler un PC

## REMIS AU STAGIAIRE

- Support de cours
- Ressources en ligne
- Les fichiers d'exercices

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- 4 participants maximum
- Un ordinateur/stagiaire
- Un formateur spécialisé

## SANCTION

Une attestation de formation  
ou Certification IT pour les  
CPF.

## Code CPF possibles

- 208980 COPANEF
- 204004 - Ingénierie
- 213992 - Santé
- 210499 - Pharmaceutique
- 205264 - Travail temporaire

Positionner son site web dans les  
premiers résultats des moteurs de  
recherches EN OPTIMISANT LES BALISES HTML  
ET L'ADAPTABILITÉ (RESPONSIVE) AU DIVERS ÉCRANS  
(tablette-téléphone-ordinateur) avec les CSS

## Moteurs de recherche

- Fonctionnement des moteurs type :  
Google, Yahoo, Msn...

## Méthode de Référencement

- L'étude des mots clés
- L'étude de la concurrence
- Définition d'une cible
- La rédaction du contenu des pages
- Proposer son site aux moteurs
- Proposer son site aux annuaires

## Optimisation positionnement

- Choix des mots clés
- Où placer et comment utiliser les mots
- Les Metatags de référencement
- Le texte visible à l'internaute
- La pertinence du contenu de la page
- Ce qui ne faut pas faire !

## Optimisation du HTML

- Les balises d'En-Tête (H1 - H2 ...)
- La balise de paragraphe
- La balise Alt des images

## Le SiteMAP

- Création de Sitemap en xml
- Création de fiche map avec GoogleMap

## Optimisation Responsive en CSS

- Les contraintes du responsive

## Particularités

- Site en Flash
- PDF
- Site construit en frames (cadres)
- Site dynamique

## Fidélisation de popularité

- L'échange de liens
- L'e-mailing
- Les newsletter
- Les jeux en ligne

## Le référencement payant

- Google Adword

## Nuisance au positionnement

- Effet Sandbox (back à sable)
- Le blacklistage

## Méthode Pédagogique

- Etude de cas concrets
- Etude de votre site web

## ORGANISATION

La formation alterne phase théorique  
et phase pratique afin d'expérimenter  
immédiatement ce qui est appris et de  
mettre en exergue les points mal compris

## VALIDATION

Validation des objectifs  
Exercices appliqués pour apprécier  
l'acquisition des connaissances