

## **Formation : Connaissance et Maitrise des outils de Communication Web**

Niveau 3 : Technique : « *J'ai déjà un outil web professionnel mais il a de mauvais retour ou bien je ne peux pas ou plus le mettre à jour, je n'ai pas les compétences requises aujourd'hui.* »

**Public concerné** : Artiste, compagnie, collectif, intermittents, entrepreneur qui travail déjà sur un outil web, son contenu et qui connaît déjà le langage web et évoluant dans les domaines de l'art, la culture et la production raisonnée.

**Format** : Formation collective ou individuelle suivant les cessions et les besoins des stagiaires

### **Objectifs :**

- Maitriser les langages de bases : html et css
- Appréhender Javascript et savoir au moins installer un plugin en js simple
- Comprendre l'évolution apporter par html5 et css3 et avoir testé quelques mises en œuvre
- Comprendre l'impacte des différents supports de communication numérique.
- Savoir analyser un bug du site et comment y trouver une solution

### **Tarifs :**

280€/j T.T.C. \*2 = 560€

TVA. non applicable, art. 293 B du CGI., sous réserve d'acceptation de la prise en charge

### **Prise en charge :**

voir les [modalités](#) de financements disponibles pour chaque statut.

### **Informations Pratiques (durée, dates, horaires, lieux) :**

à affiner en fonction des cessions

**Animation** : Virginie Bourgeaux ( développeur et responsable de projets web depuis 10 ans , formatrice en Art Appliqué depuis 3 ans et accompagnatrice de mise en œuvre de projets web depuis 4 ans)

### **Pré-requis :**

- Le stagiaire doit être muni d'un ordinateur personnel
- Le stagiaire doit avoir un outil web accessible en ligne.
- Le stagiaire doit justifier de la mise en place de son outil web ou de son administration et de sa maintenance et avoir répondu à un petit questionnaire précédent la signature de la convention si il n'a jamais été formé par moi.

### **Outils pédagogiques et techniques :**

- Ressources en ligne et exercices pratiques
- Mise à disposition d'un smartphone de test

**Rendus** : A l'issue de cette formation, le stagiaire aura fait évoluer son outil web, y aura inclus des fonctionnalités optimisées pour les navigateurs et supports actuels.

## Détails et déroulé de la formation :

### 1) Recensement du contenu et des techniques utilisés

Gestion des médias et textes.  
Mise en forme des visuels  
Édition des différents textes possibles.

### 2) Rappel des bases en référencement naturel, recommandations, accessibilités, optimisation RS

Comprendre ce qui est recommandé et ce qui est fortement conseillé  
Savoir retrouver ces informations  
Vérifier, modifier et optimiser le contenu  
Vérifier, modifier et optimiser les codes afférents

### 3) Rappel des bases html et css

Syntaxes  
Éléments standards  
Us et Coutumes  
Fonctionnement

### 4) Débogage de l'outil existant

Recensement des bug ou lacunes existants et recherche de méthodes de solutionnement

### 5) Présentation et expérimentation de l'HTML 5 et du CSS3

Présentation des technologies et de leurs fonctionnalités  
Mise en place de codes intéressant l'outil web en place à partir de ces langages  
Démonstration de leur mise en œuvre par d'autres outils et langages  
Critique de ces langages

### 6) Présentation et intégration de Javascript

Syntaxes  
Éléments standards  
Us et Coutumes  
Fonctionnement  
Expérimentation de l'installation d'un plugin simple  
**Si le temps le permet :** Expérimentation de l'installation d'un plugin complexe  
**Si le temps le permet :** Expérimentation de la création de fonctions Javascript  
**Si le temps le permet :** Découverte et intégration du DOM dans les fonctions Javascript