

# FORMATION QUALIFIANTE

# PROGRAMMATION WEB 1

**TARIF** > 1350 € (TVA 0% incluse)

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Inculquer aux participant.e.s les concepts théoriques et pratiques pour concevoir et administrer un site web en se focalisant sur la programmation web côté client.



### PUBLIC VISÉ

Technicien.ne.s, ingénieur.e.s et chercheur.e.s des entreprises et des collectivités dans le domaine des sciences du vivant. Conditions d'ouverture : entre 6 et 9 inscriptions.



### COMPÉTENCES VISÉES

Maîtrise du langage HTML5, CSS3 et JavaScript pour créer un site web interactif répondant aux standards du W3C.



### PRÉ-REQUIS

Aucun.

### Durée de la formation

Du 02 au 04 octobre 2018  
3 jours  
18 heures

### Contacts

Responsable pédagogique :  
> Dr Gautier MOROY

Information et inscription  
> fcsdv@univ-paris-diderot.fr / 01 57 27 82 34

### Lieux de formation

> Université Paris Diderot  
5 rue Thomas Mann 75013 Paris  
> UFR Sciences du Vivant  
Bâtiment Lamarck B, 35 rue Hélène Brion,  
Paris 13e

## DÉROULÉ DE LA FORMATION

### Partie théorique (3 h par jour)

- > Notions nécessaires pour concevoir un site WEB à l'aide du langage HTML5, ainsi que pour contrôler sa mise en page et la rendre homogène grâce aux feuilles de style CSS3.
- > Le langage de programmation WEB côté client JavaScript sera étudié afin d'apporter de l'interactivité aux pages web créées
- > La fabrication et la gestion d'un site web grâce à un logiciel libre de système de framework web

### Partie pratique (3 h par jour)

Applications directes de la partie théorique avec comme finalité :

- > La rédaction d'une page WEB statique : HTML5 / CSS3
- > L'introduction de notions de page dynamique : JavaScript
- > Le passage à un système de framework : SPIP

**Des modifications mineures peuvent être apportées sous la responsabilité de l'encadrement pédagogique**

## MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

### Ressources humaines :

- > 1 à 2 enseignant.e.s-chercheur.e.s suivant les effectifs des inscrits.

### Ressources matérielles :

- > Supports pédagogiques format PDF sur clé USB
- > Salle informatique comprenant un poste pour chaque inscrit

## MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXECUTION DE L'ACTION ET D'EN APPRECIER LES RESULTATS

- > Liste d'émargement
- > Questionnaire de satisfaction

## MODALITES D'EVALUATION

- > Attestation de formation délivrée par l'université