

FORMATION HTML5 ET CSS3

PUBLIC CONCERNÉ	Toute personne désirant apprendre les spécificités des langages HTML5 et CSS3 afin de créer des pages Web dynamiques
PRE-REQUIS	Une bonne pratique de l'environnement Windows et d'Internet est recommandée. Si nécessaire, <u>un questionnaire de niveau</u> permettra de s'assurer de l'adéquation des compétences du stagiaire avec les pré-requis.
DURÉE ET MODALITES D'ORGANISATION	2 jours – 14 heures (8h30-12h / 13h30-17h) En présentiel. Dates en continu ou discontinu selon <u>le calendrier à consulter sur note site</u>
OBJECTIFS DE LA FORMATION	À l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de développer une application web ou une plateforme intranet compatibles tous supports et tous navigateurs.
MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES	La formation est animée par un professionnel confirmé qui alterne apports théoriques et mise en pratique immédiate individuelle. Le nombre de participants par session est limité, ce qui assure un suivi personnalisé et une optimisation des acquis. Chaque participant dispose d'un ordinateur récent, d'une connexion Internet haut débit et d'une imprimante réseau. Remise d'un support de cours adapté.
ÉVALUATION / SANCTION DE LA FORMATION	<u>Attestation individuelle de fin de formation</u> comprenant le résultat de l'évaluation des acquis validés par le formateur. <u>Bilan qualitatif</u> de fin de stage permettant de mesurer la satisfaction du stagiaire sur les qualités pédagogiques, l'organisation ainsi que sur l'atteinte de ses objectifs.
QUALITÉ DES FORMATEURS	Formateurs professionnels expérimentés (<u>voir l'équipe pédagogique sur notre site</u>)
LIEU DE LA FORMATION	Formation réalisée au centre de formation, 3 Bd de Clairfont, Bât. H 66350 Toulouges

PROGRAMME DÉTAILLÉ:

L'intérêt de cette formation est de fournir au développeur web, tous les outils qui lui permettra de gérer l'intégration en front-office d'une interface web. Qu'il s'agisse du développement d'applications web, ou du développement de plateformes intranet, l'utilisation du langage PHP sera couplé aux bonnes pratiques de l'intégration web pour permettre le développement d'une application web compatibles tous supports et tous navigateurs.

INTRODUCTION AUX NOTIONS D'INTÉGRATION COMPATIBLE

Connaissance des environnements et de ses contraintes
La structure HTML5
Utilisation de la sémantique CSS3

COMPATIBILITÉ TABLETTES ET SMARTPHONES

Comprendre les media Queries
Utilisation pratique pour la structure multi-plateforme

INTRODUCTION A L'UTILISATION DE JAVASCRIPT

Utilisation pour la mise en place d'une structure compatible
Voir plus loin avec la bibliothèque jQuery

RÉALISATION D'UNE STRUCTURE COMPATIBLE TOUTS NAVIGATEURS

Analyse de la problématique
Mise en pratique sur le développement d'une structure en 100%
Confrontation aux problèmes et corrections

UTILISATION DE FRAMEWORKS

Le framework bootstrap
Avantages et inconvénients
Mise en place d'un framework de structure HTML5

CAS PRATIQUE

Application des acquis sur une plateforme du choix du ou des participants (Wordpress, Prestashop ou Symfony2)