

FORMATION NOUVEAUTÉS HTML5

La formation nouveautés HTML5 va vous permettre de maîtriser la nouvelle norme HTML5. Pendant deux jours nous allons traiter point par point des différentes nouveautés d HTML5 : web forms, microdata, web storage, geolocalisation...

Note : Nous organisons quand c'est possible cette formation en partenariat avec les experts strasbourgeois mondialement reconnus d'Alsacrérations ! Ces dates sont indiquées dans la colonne de droite

PROGRAMME

1/ Nouveaux éléments et attributs HTML5

- Sections (header, footer, nav, aside...)
- Balises time, mark, figure, figcaption
- Balises menu, command, details, summary
- Nouveaux attributs globaux

2/ Web Forms, les formulaires évolués HTML5

- Nouveaux types pour input (url, email, number, range, week, date, datetime, ...)
- Nouveaux attributs (placeholder, autofocus, min, max, step, required, ...)
- Styles CSS applicables pour la validation
- Nouveaux éléments output, progress, meter, datalist...

3/ Microdata

- Balisage sémantique du contenu
- Optimisation pour les moteurs d'indexation
- Attributs itemid, itemref, itemscope, itemtype, itemprop
- Vocabulaires et Rich Snippets
- Techniques d'intégration
- Outils de génération et applications

4/ Audio et vidéo

- Balises audio et video
- Support et formats (codecs WebM, MP4, H.264, Ogg Theora, MP3, AAC, Vorbis)
- Sources multiples
- API de contrôle en JavaScript et événements
- Gestion du plein écran

5/ Web Storage

- Stockage local et stockage de session
- Principes généraux de manipulation
- Utilisation de JSON

6/ Géolocalisation

- Principe général de l'API
- Se positionner (latitude, longitude)
- Suivre une position et configurer la géolocalisation
- Utiliser une carte Google Maps

PRIX (INTER-ENTREPRISE) : 1190 euros



14h - 2 jours

LAHTML5

Vous souhaitez organiser cette formation dans vos locaux ?

Demandez Houily au
01 84 25 05 10

OBJECTIFS

- Exploiter les principales nouveautés de HTML5

PRE-REQUIS

- Connaître les bases de HTML
- Avoir quelques notions de JavaScript

PUBLIC CONCERNE

-

DATES DE FORMATION

Contactez-nous pour ouvrir une date de formation publique ou pour organiser cette formation pour vos équipes sur mesure.

NOUS CONTACTER

Openska
21 rue Louise Weiss
75013 Paris

Tel : 01 84 25 05 10
Tel : 01 84 17 44 76
www.openska.com



7/ Applications hors-ligne (Appcache)

- Détection online/offline
- Rédaction du manifeste appcache
- Techniques de gestion du cache et comportement navigateur
- API de contrôle en JavaScript

8/ Présentation d'autres API variées

- Web Workers
- Vibrate
- Battery API
- Page Visibility
- Navigation Timing et Network Information
- Server-sent Events
- History API

9/ Canvas (présentation et TP)

- Dessin en 2D
- Tracé de formes et chemins
- Couleurs, remplissages, dégradés
- Images et motifs
- L'alternative SVG

ELEMENTS COMPLÉMENTAIRES À TRANSMETTRE IMPÉRATIVEMENT À VOTRE OPCO POUR VOTRE DEMANDE DE PRISE EN CHARGE

HORAIRES

- 9h30-13h
- 14h-17h30

ACCÈS HANDICAP

Oui, Consultez notre référent interne.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la formation au travers de multiples exercices et mise en situation

MODALITÉS DE SUIVI DE L'EXÉCUTION

- Contrôle systématique des présences par demi-journée
- Attestation de présence remis à chaque participant

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la

pédagogie, et ce pour chaque formation qu'ils animent. Ils ont majoritairement cinq à dix années d'expérience dans leur domaine de compétences et ont une grande pratique en entreprise

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Les supports pédagogiques sont imprimés par nos soins et transmis à chacun des stagiaires. Les supports sont aussi remis au format électronique aux participants. Ce support est projeté via un vidéo projecteur afin d'animer la formation. Des exercices d'application ou études de cas sont prévus afin de valider les acquis des stagiaires.

MOYENS D'ACCOMPAGNEMENT

8 personnes maximum, formation animée par un formateur expert sur le sujet.
Mise en situation : Pédagogie active et participative.
Apport théorique et méthodologique.
Etude de cas. Atelier pratique.

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS AU STAGIAIRE

Un exercice est réalisé par le participant à la fin de chaque chapitre. Le participant dispose de 20 min avant de passer à la correction avec le formateur.

MODALITÉS TECHNIQUES EN CAS DE PROBLÈMES

Les connexions et installations d'outil peuvent être testées en amont de la formation avec le formateur et les stagiaires ou le donneur d'ordre. Ce test permet d'éviter tout accident technique lié aux outils de connexion à distance.

Le formateur prend la main sur le poste du participant en cas de difficulté durant la formation.



ORGANISME DE FORMATION RÉFÉRENCÉ SOUS LE NUMÉRO : 117 555 432 75