

HTML5 / CSS3 / Responsive Web Design

<u>Objectifs</u>	<ul style="list-style-type: none">▶ Acquérir des connaissances en HTML5 / CSS 3 / Responsive Web Design<ul style="list-style-type: none">○ CSS 3 : Utilisation des nouvelles propriétés, contenus en colonnes, positionnement, ...○ HTML5 : Sémantique, référencement, formulaires nouvelle génération, nouvelles fonctionnalités avec JavaScript, ...○ RWD : média queries, adaptation à l'orientation et résolution d'écran, ...▶ A la fin de la formation, les stagiaires seront capables de<ul style="list-style-type: none">○ Concevoir des applications/sites web riches en utilisant HTML5/CSS3○ Mettre en œuvre le responsive web design sur des applications/sites web○ Améliorer le référencement web
<u>Public concerné</u>	Personnel scientifique, ingénieurs, techniciens, doctorants, post-doctorants ayant à réaliser des développements web
<u>Contenu</u>	<p>L'évolution des langages HTML et CSS apportent de nouvelles fonctionnalités tant nombreuses qu'utiles. Dans leurs dernières versions (HTML5 et CSS3), de nombreuses fonctionnalités sont ajoutées. De la sémantique web avec HTML 5 au responsive web design avec CSS3, cette formation vous permettra de réaliser des sites et applications web riches.</p> <p>Les thèmes abordés durant les 4 demi-journées :</p> <p>Présentation des technologies Sémantique, référencement et accessibilité en HTML5 Sélection et positionnement en CSS3 Formulaires nouvelle génération Sites mobiles : media-queries et tactile Images Géolocalisation Stockage local et contenu hors ligne</p> <p>La journée sera organisée par succession de cours et travaux pratique</p>
<u>Minimum requis</u>	Connaissances de base en HTML/CSS/JavaScript
<u>Effectif</u>	2 groupes de 6 personnes maximum
<u>Durée</u>	2 jours 1^{er} groupe : 28-29 Janvier 2015 2nd groupe : 4-5 Février 2015
<u>Lieu</u>	CNRS - Institut de Biologie de Lille Salle de formation multimédia
<u>Organisateurs</u>	UNR / CNRS DR18 Formation permanente / Min2Rien
<u>Inscriptions</u>	<u>AVANT LE 10 JANVIER 2015</u> Fiche d'inscription à télécharger et à renvoyer à Pierre Silveira - Responsable Formation CNRS DR18 email : dr18.liste.fp@dr18.cnrs.fr : 03 20 12 36 88 FAX : 03 20 12 36 90