

UE MATH / INFO		<i>Semestre : 3A - S5</i>
Enseignement :	Initiation au développement Web	<i>Code :</i>
Enseignant(s) :	Mickaël MARTIN-NEVOT	
Volumes horaires :	CM : 4 h / TD : 15 h / TP : 0 h	<i>Travail personnel : 6 h</i>
Objectif :	L'objectif de cet enseignement est d'initier aux différents langages de l'Internet (langages de balises, langages de scripts) permettant de créer des pages Web statiques afin de proposer un outil de communication efficace du travail de chacun.	
Contenu, Programme :	<ul style="list-style-type: none"> - Introduction à Internet et au Web - Séparation contenu-structure-présentation - Langages à balises : HTML et XHTML - Langage de « style » : CSS - Langage de script : JavaScript - Conformité aux standards W3C - Sensibilisation à l'ergonomie 	
Acquis de la formation qui sont évalués :	Développer des pages Web à l'aide des langages HTML et CSS	
Pré-requis :	Utiliser l'outil informatique de manière régulière Utiliser Internet de manière régulière	
Références, bibliographie :	<ul style="list-style-type: none"> • Documents électroniques : <ul style="list-style-type: none"> • http://www.w3.org/ • http://giminik.developpez.com/xhtml/ • http://www.whiteref.com/blog/guide-du-referencement-naturel.html • http://fr.html.net/tutorials/css • http://css.mammouthland.net • http://www.cssdebutant.com • http://www.colorschemer.com/online.html • http://pourpre.com • Documents classiques : <ul style="list-style-type: none"> • Jonathan Verrecchia. <i>Présentation complète de l'HTML5.</i> • Mathieu Nebra. <i>Réalisez votre site web avec HTML5 et CSS3.</i> • Sébastien Mavromatis. <i>Langages de l'Internet.</i> • Antoine Cellier. <i>Formation HTML/CSS.</i> 	