

UE BIO / INFO 2		Semestre : 4A - S8
Enseignement :	PHP/DEVELOPPEMENT WEB	Code :
Enseignant(s) :	Mickaël MARTIN-NEVOT	
Volumes horaires :	CM : 8 h / TD : 22 h / TP : 0 h	Travail personnel : 5 h
Objectif :	<i>L'objectif de cet enseignement est d'approcher un nouveau langage de programmation (PHP) et apprendre à faire des sites Web dynamiques et des applications client/serveur en interaction avec une base de données.</i>	
Contenu, Programme :	<ul style="list-style-type: none"> - Rappel langages à balises : HTML et XHTML - Rappel langage de « style » : CSS - Rappel langage de script : JavaScript - Rappel conformité aux standards W3C - Syntaxe, types et opérateurs PHP - Convention de codage PHP - Inclusion de pages Web - GET et POST - Envoi d'e-mails en PHP - Chargement de fichiers - PHP et bases de données (MySQL) - Introduction aux frameworks PHP 	
Acquis de la formation qui sont évalués :	Développer des pages Web dynamiques à l'aide des langages HTML, CSS, PHP et MySQL	
Forme de l'évaluation :	Projet et participation	
Pré-requis :	Apprendre à créer un site Web dynamique Approcher une nouvelle forme de langage (PHP) Apprendre à réaliser une application client/serveur	
Références, bibliographie :	<ul style="list-style-type: none"> • Documents électroniques : <ul style="list-style-type: none"> • http://php.net/manual • http://fr.php.net/manual/fr/ref.mysql.php • http://framework.zend.com • http://www.symfony-project.org • http://www.generatedata.com/#generator • http://www.manuelphp.com/php/ref.image.php • http://www.manuelphp.com • http://php.developpez.com/cours • http://www.vulgarisation-informatique.com/variables-predefinies.php • http://code18.blogspot.fr/2009/05/3-facons-de-lire-du-xml-en-php.html • Document classique : <ul style="list-style-type: none"> • Ilia Alshanetsky. <i>Introducing PHP 5.4.</i> 	