



<b>IDENTIFICATION</b>	
Intitulé de l'Unité d'Enseignement : <b>CMS – Niveau 2 (Content Management System)</b>	Niveau d'études : <b>B</b>
	Nombre de crédits ECTS : <b>4</b>
Nombre de périodes : <b>40</b>	N°UE : <b>1023</b> Code de référence : <b>7534 11 U32 D1</b>

<b>DESCRIPTION</b>
<p><b>Prérequis :</b> En CMS – Niveau 1 (Content Management system), face à une structure informatique opérationnelle connectée à Internet, disposant des logiciels appropriés et de la documentation nécessaire, en utilisant le vocabulaire technique et l'orthographe adéquats et dans le cadre d'un cahier des charges visant à développer une réalisation personnelle d'un site dynamique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Choisir un CMS, un « template » et des extensions appropriées au cahier des charges ;</li> <li>• Mettre en œuvre les concepts et les connaissances de base visant la réalisation de ce site dynamique ;</li> <li>• Publier le site réalisé sur un serveur ;</li> <li>• Sauvegarder le site réalisé sur un support adéquat ;</li> <li>• Produire une documentation technique permettant l'accès au site réalisé et à ses principales fonctionnalités.</li> </ul> <p><b>Titre pouvant en tenir lieu :</b> Attestation de réussite de l'unité de formation « CMS – Niveau 1 (Content Management System) », code N° 7534 08 U32 D1, classée dans l'enseignement supérieur économique de type court.</p>
<p><b>Objectifs :</b> Pour atteindre le seuil de réussite, l'étudiant sera capable : face à une structure informatique opérationnelle connectée à Internet, disposant des logiciels appropriés et de la documentation nécessaire, en utilisant le vocabulaire technique et l'orthographe adéquat, dans le cadre d'un cahier des charges visant à développer une réalisation personnelle d'un site dynamique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De choisir un CMS et des extensions appropriées au cahier des charges ;</li> <li>• De créer un « template » intégré au CMS et répondant aux considérations graphiques, fonctionnelles et ergonomiques du cahier des charges ;</li> <li>• De publier le site réalisé sur un serveur ;</li> <li>• De sauvegarder le site réalisé sur un support adéquat ;</li> <li>• De produire une documentation technique permettant l'accès au site réalisé et à ses principales fonctionnalités.</li> </ul> <p>Pour la détermination du degré de maîtrise, il sera tenu compte des critères suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le respect des consignes figurant dans le cahier des charges,</li> <li>• L'utilisation du vocabulaire technique adéquat,</li> <li>• La rigueur et la cohérence apportées au niveau de la structure du site présenté,</li> <li>• Le niveau de créativité apporté au choix du CMS, du design et des extensions choisies,</li> <li>• Le degré d'autonomie atteint.</li> </ul>
<p><b>Contenu du cours :</b> Wordpress - terminologie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• article – post</li> <li>• page</li> <li>• taxonomie – taxonomy</li> <li>• catégorie – category</li> </ul>

- etiquette – tag
- permalien – permalink
- identifiant – slug
- custom post type
- image à la une – thumbnail
- shortcode
- les rôles

Création d'un thème wp – base

- structure des dossiers
- thèmes et plugins
- création d'un template
- la boucle
- Hiérarchie des templates

Création d'un thème WP avancé

- ACF
- Modèle de page
- CPT UI
- Single post Customisé
- Taxonomie customisée
- Afficher les Catégories
- Afficher les Taxonomie customisée

Boucle modifiée Boucles multiples

#### **Bibliographie :**

- WordPress, Développez avec PHP – Laurent DUMOULIN
- WordPress - Conception et personnalisation des thèmes - Christophe Aubry
- Créez vos sites Web avec WordPress - 100% pratique ! - Kern, Simon
- <http://www.wpcodex.com/>
- <https://developer.wordpress.org/reference/>
- <https://wordpress.org/plugins/>
- <https://wpmarmite.com/>
- <https://wpchannel.com/wordpress/>
- <https://www.wpbeginner.com/>

#### **PERSONNEL(S) ENSEIGNANT(S)**

Mr Eddy DIEU

#### **METHODOLOGIE**

Le cours est fourni en fichier pdf, accompagné de nombreux exemples évolutifs de codes sources. Des exercices complémentaires sont réalisés pendant et en dehors des cours.

#### **MODES D'EVALUATION**

L'évaluation est basée sur la réalisation d'un travail qui sera déployé sur un serveur Web équipé d'un wordpress personnalisé par étudiant accompagné d'un travail écrit qui explique l'utilisation du site réalisé