

<b>Intitulé de l'Unité d'Enseignement :</b>	<b>SUE – Introduction aux Technologies Web</b>			
<b>Intitulé de la matière :</b>	<b>Introduction aux Technologies Web</b>			
<b>Enseignant :</b>	<b>Dr. Kadar Abdillahi Barreh</b>			
<b>Semestre :</b>	<b>2</b>			
<b>Coefficient :</b>	<b>5</b>			
<b>Pré requis :</b>	<b>néant</b>			
<b>Volume Horaire (48H):</b>	<b>CM &amp; TD</b>	<b>24H</b>	<b>TP</b>	<b>24H</b>

**Compétences visées :**

- Acquérir une connaissance globale sur la Technologie Web
- Développer une structure web statique

<b>RÉSULTATS D'APPRENTISSAGE</b>	<b>COURS &amp; TD</b>	<b>TP</b>
<b>-Acquérir les fondements de bases de la technologie web</b>	<p><b>Séance 1:</b> <b>I. Conception des Sites Web</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Histoire d'Internet</li> <li>▪ Service Internet (www, e-mail, chat, forum etc..)</li> <li>▪ Protocole Internet (http, ftp, smtp, etc..)</li> <li>▪ Recherche sur Internet <ul style="list-style-type: none"> <li>-Annuaire</li> <li>-Moteur de recherche</li> <li>-Faire une recherche efficace</li> <li>-Aspirateur web</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Séance 2:</b> <b>I. Conception des Sites Web</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TD sur la Conception des sites web</li> </ul>	
<b>-Connaitre et maîtriser les bases du langage HTML</b>	<p><b>Séance 3:</b> <b>II. Langage HTML</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les bases du langage HTML <ul style="list-style-type: none"> <li>-Introduction</li> <li>-Qu'est-ce que HTML</li> <li>-Premières balises</li> <li>-Premier pas HTML</li> <li>-Texte</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Séance 5:</b> <b>II. Langage HTML</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les Titres et les Listes <ul style="list-style-type: none"> <li>-Les en-têtes</li> <li>-Les types OL, UL</li> </ul> </li> <li>▪ Les Liens</li> <li>▪ Les Images</li> <li>▪ Les Arrière-plans</li> </ul> <p><b>Séance 7:</b> <b>II. Langage HTML</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les Tableaux <ul style="list-style-type: none"> <li>-Les balises de base de tableau</li> <li>-l'espace entre les cellules</li> <li>-l'espace entre le bord et le contenu</li> <li>-Fusion des lignes et des colonnes</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Séance 4:</b> <b>II. Langage HTML</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Réaliser une page web « bienvenue sur ma page web »</li> <li>▪ Réaliser une page texte.html en utilisant les balises courantes du langage HTML pour faire la mise en forme d'un texte</li> </ul> <p><b>Séance 6:</b> <b>II. Langage HTML</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Réaliser un texte hiérarchique en utilisant les titres et listes</li> <li>▪ Faire les liens sur les différentes pages préalablement créées</li> <li>▪ Insérer des images et modifier les arrière-plans des pages web</li> </ul> <p><b>Séance 8:</b> <b>II. Langage HTML</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Réaliser un tableau avec les balises de base</li> <li>▪ Réaliser un tableau en insérant des espaces en les cellules et entre le bord et le contenu</li> <li>▪ Réaliser un tableau avec les fusions des lignes et des colonnes</li> </ul>

<b>-Capable de développer des pages web utilisant le langage CSS</b>	<b>Séance 9:</b> <b>II. Langage HTML</b>	<b>Séance 10:</b> <b>II. Langage HTML</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les Formulaires           <ul style="list-style-type: none"> <li>-Les différents champs (simples et multiples)</li> <li>-Les listes déroulantes</li> <li>-Les boutons radio et case à cocher</li> <li>-les boutons d'envoi</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Réaliser un formulaire avec les différents champs, les listes déroulantes et les boutons sous forme d'un tableau</li> </ul>
	<b>Séance 11:</b> <b>II. Langage HTML</b>	<b>Séance 12:</b> <b>II. Langage HTML</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contrôle Continu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Correction du contrôle continu</li> </ul>
	<b>Séance 13:</b> <b>III. Langage CSS</b>	<b>Séance 14:</b> <b>III. Langage CSS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Introduction au fondement du langage CSS           <ul style="list-style-type: none"> <li>-Qu'est-ce que CSS</li> <li>-Lier le fichier HTML au fichier CSS</li> <li>-Sélecteur et propriété</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Réaliser le premier pas en CSS en liant un fichier CSS et un fichier HTML</li> <li>▪ Réaliser un fichier CSS en utilisant les balises HTML comme selecteurs.</li> </ul>
	<b>Séance 15:</b> <b>III. Langage CSS</b>	<b>Séance 16:</b> <b>III. Langage CSS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les attributs ID et Class</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Réaliser un fichier CSS qui utilise les attributs ID et Class</li> </ul>
	<b>Séance 17:</b> <b>III. Langage CSS</b>	<b>Séance 18:</b> <b>III. Langage CSS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les textes et le commentaire en CSS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Réaliser un fichier CSS qui permet de mettre en forme un texte</li> </ul>
	<b>Séance 19:</b> <b>III. Langage CSS</b>	<b>Séance 20 :</b> <b>III. Langage CSS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les marges et les paddings</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Réaliser un fichier CSS qui permet de modifier les marges extérieures et intérieures de pages web</li> </ul>
	<b>Séance 21 :</b> <b>III. Langage CSS</b>	<b>Séance 22:</b> <b>III. Langage CSS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Type block et type inline</li> <li>▪ L'élément DIV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Réaliser un fichier CSS qui permet d'utiliser un élément DIV</li> </ul>
	<b>Séance 23 :</b> <b>III. Langage CSS</b>	<b>Séance 24 :</b> <b>III. Langage CSS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Partie fixe d'un site web           <ul style="list-style-type: none"> <li>-Header</li> <li>-Footer</li> <li>-Nav</li> <li>-Section</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Réaliser un site web statique en utilisant toutes les parties fixes d'un site web.</li> </ul>

### MODALITES D'EVALUATION

CONTRÔLE CONTINU		EXAMEN FINAL		
Nombre	Durée (h)	Type	Nombre	Durée (h)
1 contrôle continu	02H	Ecrit 50%	1 Examen final	02H

#### Bibliographie :

- : Jack Fellers, HTML5 et CSS3, **WEBHAWH, 2022**  
 : Jean Engels ,HTML5 et CSS3. Cours et exercices corrigés, Eyrolles, 2014

#### Web :

- : [www.pierre-giraud.com](http://www.pierre-giraud.com) , [www.lehtml.com/html/](http://www.lehtml.com/html/)