

, Pré-requis : Avoir installé Wordpress sur son poste : *voir* Tutoriel Installation Wordpress. Avoir fait **AP2.1-M1 et AP2.1-M2-E1**

	Bloc 1	Support et mise à disposition des services informatiques		
	Compétence 1.1	Gérer le patrimoine informatique		
Liens vers le référentiel	Sous-	Gérer des sauvegardes		
	compétences			
	Notions	Techniques de sauvegarde et de restauration		
	Indicateurs de	Les sauvegardes sont réalisées dans les conditions prévues conformément au		
	performance	plan de sauvegarde.		
		Les restaurations sont testées et opérationnelles.		
	Compétence 1.3	Développement de la présence en ligne de l'organisation		
	Sous-	> Participer à la valorisation de l'image de l'organisation sur les médias		
	compétences	numériques en tenant compte du cadre juridique et des enjeux économiques		
		> Participer à l'évolution d'un site Web exploitant les données de		
		l'organisation		
	Notions	CMS Wordpress : fonctionnalités et paramétrages		
		Charte graphique		
		Image de l'organisation et identité numérique		
	Compétence 1.4	Travailler en mode projet		
	Sous-	Planifier les activités		
	compétences			
	Notions	Mode de projet « classique » Approche prédictive séquentielle		
		Outil de gestion de projet : fonctionnalités et paramétrage		

1 Contexte : Pic du Midi de Bigorre – Boutique du Pic

2 La mission

Dans ce premier projet, vous êtes engagés pour développer un outil d'aide à la décision pour la boutique du Pic qui se présentera sous la forme d'un tableau de bord avec les principaux indicateurs à suivre. Lors de la première séance vous avez réalisé un **prototype du site en version statique**.

Par la suite, il va s'agir de modifier le site de manière à ce que les indicateurs s'actualisent selon le contenu de la base de données. C'est ce que l'on appelle un **site dynamique**.

Vous noterez au fur et à mesure le temps passé sur chaque partie de manière à réaliser le diagramme de Gantt final.

3 Lancement du site

- > Lancer WampServer > Sélectionner le Virtual Host picdumidiboutiquevotrenom
- > Vous accédez au site par défaut après installation.
- Compléter l'url ainsi : <u>http://picdumidiboutiquevotrenom/wp-admin</u>
- > Après authentification (admin/cMonPwdCQRizé) vous accéder au **tableau de bord** du site pour le modifier.

AP2



MH

4 Résultat à obtenir : extrait du cahier des charges du client

Pa	ceuer. H	FIC da	MINU U	e Digor	+re	
Principaux i	ndicat	eurs de	la jou	rnée d'h	ier	
Indicateur				Valeur		
TEMPS (MÉTÉO)				RADIELIX		
NOMBRE DE VISITEURS			_	24		
CHIFFRE D'AFFAIRES TOTAL				1648		
MONTANT MOYEN D'UNE VENT	E.			9.356		
CHIFFRE DIAFFAIRES MOYEN PA	RVISITEUR			9.276		
Vfichage des éléments 1 à 5 sur 5 él lage actualisée le 24/02/24	éments	(<u>••</u>)(••)	t Précéden	e Suhare y	
_	\circ		+		,	
Cette page	est un p	prétexte p	our l'ap	prentissa	ge des c	oncepts

Figure 1

5 Créer et implanter les codes courts pour les autres indicateurs du tableau

Résultat attendu :

Indicateur	+ Valeur	¢
TEMPS (MÉTÉO)	RADIEUX	
NOMBRE DE VISITEURS	124	
CHIFFRE D'AFFAIRES TOTAL	1645	
MONTANT MOYEN D'UNE VENTE	19.35€	
CHIFFRE D'AFFAIRES MOYEN PAR VISITEUR	13.27€	

C'est maintenant à vous de créer les fonctions permettant de calculer les autres indicateurs.

- 1 Rajouter l'indicateur **Nombre de visiteurs**. Pour cela, appliquer la démarche suivante :
 - 1.1 Dans PhpMyadmin, écrire et tester la requête SQL permettant d'obtenir la valeur de l'indicateur.
 - 1.2 Dans le fichier d'extension accesbd :
 - Créer la fonction PHP relative à l'indicateur souhaité dans le fichier d'extension accesbd.
 - \Rightarrow Pour cela, il faut mettre au point la requête qui servira à calculer cet indicateur
 - Associer la fonction à un code-court.
 - 1.3 Insérer ce code-court dans la case du tableau tablePress adéquat.
 - 1.4 Tester.
- 2 Rajouter ensuite l'indicateur **Chiffre d'affaires total**. Reprendre la démarche détaillée ci-dessus.
- 3 Rajouter ensuite l'indicateur **Chiffre d'affaires par visiteur**. Reprendre la démarche détaillée ci-dessus.
- 4 Rajouter ensuite l'indicateur **Chiffre d'affaires par vente**. Reprendre la démarche détaillée ci-dessus.



MH

6 Rajouter l'affichage du smiley adéquat à la situation économique du jour

6.1.1 Création d'un code court de fermeture

Nous allons utiliser ici un code court fermé afin de passer un paramètre à la fonction php (le nombre de visiteurs). Ainsi, elle affichera le smiley associé au nombre de visiteurs.

si le CA par visiteur >=25	CA par visiteur >=18 et < 25	CA par visiteur < 18
Activité satisfaisante	Activité acceptable	Activité insatisfaisante

Ce code court comportera une balise ouvrante et une balise fermante. La valeur du paramètre sera placée entre les 2 balises.

- 5 Grâce au menu Médias du tableau de bord, téléverser les 3 images de smiley.
- 6 Copier l'url de l'une d'elles. Elle doit débuter par
 - http://picdumidiboutiquevotrenom/wp-content/uploads/2025/03/smileyRouge.jpg
- 7 Dans le fichier « accessbd.php », rajouter la fonction fct_getSmiley(\$params, \$content) et la définition du code court associé :

/** code court [smileySatisfaction] associé à la fonction fct_getSmiley	
* La fonction possède un paramètre.	
* Il faut donc passer le paramètre lors de l'appel du code court.	
* Comment? Dans Wordpress, écrire : [smileySatisfaction] [caMoyenParVisiteur] [/smileySatisfaction]	
*/	
add_shortcode('smileySatisfaction', 'fct_getSmiley');	
/** fonction dui retourne le code HIML permettant d'afficher le bon icone de satisfaction	
* en fonction du montant du chiffre d'affaires par visiteur qui sera détermine par un autre code court;	
* Le nom du code court imbrique est indique entre la balise ouvrante et la balise fermante du code court	
(code court ferme)	
* @return string code HTML affichant l'image adéquate	
*/	
function fct_getSmiley(\$content) {	
<pre>\$caParVisiteur=do_shortcode(\$content);</pre>	
if (the Dev) (inite up > DE) (
$ ($CAPArVISIUEUr >= 25) { $	
sinchier = smileyvertronce;	
$\begin{cases} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\$	
elself $(scaParvisiteur > = 18)$ {	
\$fichier="smileyJaune";	
}	
else {	
\$TICNIEr="SmileyRouge";	
}	
¢codoHTMI Smilov - " <p <="" <imq="" pliqn="contor" plt="smilov situation" s="" th=""><th></th></p>	
scoler mildbautique votrenen (wn-control unloade /2024/162/sitchior inc/ />	
sic- inter, / picular and a training we content / uploads/2024/05/ pictile:.jpg /2 <th></th>	
leturi scouerricomey,	
<i>{</i>	

- 8 Modifier l'url précisée dans l'instruction : \$codeHTMLSmiley = " ";
- 9 Analyser le code de cette fonction de manière à comprendre son fonctionnement. Il faudra savoir l'expliquer.

AP2.1-M2-E2 – Projet Boutique Pic du Midi Mission 2 - Site dynamique Etape 2– Ajout d'indicateurs dans la page Hier



MH

10 Dans la page de la journée d'hier, ajouter un bloc « Editeur de texte » puis dans l'onglet « Texte » saisir le code cidessous :





- 11 Observer le résultat sur la droite. Vérifier la cohérence du smiley en fonction de la valeur du chiffre d'affaires moyen par visiteur.
 - Si l'interprétation de la balise HTML n'est pas bien interprétée, vérifiez que le code a bien été copier dans l'onglet « Texte » et non « Visuel ».

Dans les exemples précédents, nous avons aligné le texte présent sous les smileys grâce à une directive de style intégrée directement dans le code HTML. Ceci est à éviter pour garantir une maintenance (évolution) aisée du site.

Lorsque c'est possible il est préférable d'utiliser les mises en forme proposées par l'éditeur Elementor :



Pour des mises en forme plus spécifique, il est préférable de définir une classe CSS additionnelle au niveau du site afin de pouvoir s'en servir à multiples endroits.

6.1.2 Définition de CSS additionnel

12 Retourner dans le tableau de bord, menu **Apparence > Personnaliser >CSS additionnel** (dernière rubrique en bas de la liste). Saisir la définition de classe suivante :





MH

13 Modifier ensuite la page d'hier avec Elementor

a) Rajouter un bloc « Titre », effectuer les paramétrages suivants et mettre à jour :



14 Visualiser le résultat sur la page du site : le titre ajouté en bas de page doit clignoter.

7 Sauvegarde du site de la mission 2.

Se référer au document « AP2.1 Migration de site Wordpress avec plugin.pdf »

- 1. Installer le plugin Duplicator s'il n'est pas présent.
- 2. Créer un « paquet » pour export du site à sauvegarder (celui du pic du midi réalisé dans cette mission)
- 3. Déposer ce paquet sur le NAS, dans un dossier de votre espace personnel : \AP2SLAM\AP2.1\AP2.1.M2\
- 4. Ensuite, se connecter sur un autre poste de la salle afin d'y migrer votre site Web.
- 5. Après la fin de la migration, se connecter au tableau de bord et afficher l'aperçu du site pour vérifier le bon fonctionnement et l'exhaustivité de la récupération.