AP2.1-M3- Projet Boutique Pic du Midi **Mission 3 - Site interactif** Ajout d'indicateurs journaliers

	Bloc 1	Support et mise à disposition des services informatiques	
	Compétence 1.1	Gérer le patrimoine informatique	
	Sous-compétences	Gérer des sauvegardes	
Liens vers le	Notions	Techniques de sauvegarde et de restauration	
	Indicateurs de	Les sauvegardes sont réalisées dans les conditions prévues conformément au	
référentiel	performance	plan de sauvegarde.	
		Les restaurations sont testées et opérationnelles.	
	Compétence 1.3	Développement de la présence en ligne de l'organisation	
Sous-compétences ≽ Participer à la val		➢ Participer à la valorisation de l'image de l'organisation sur les médias	
		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-compétences	Planifier les activités	
	Notions	Mode de projet « classique » Approche prédictive séquentielle	

Contexte : Pic du Midi de Bigorre – Boutique du Pic

# 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.

Outil de gestion de projet : fonctionnalités et paramétrage

Lors de la dernière séance vous avez réalisé une version dynamique de certains tableaux d'indicateurs.

Dans la séance d'aujourd'hui il va s'agir de créer des pages complémentaires qui vont fournir des détails sur des éléments sélectionnés en temps réel par l'utilisateur.

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

# Lancement du site

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

AP2



AP2	AP2.1-M3- Projet Boutique Pic du Midi Mission 3 - Site interactif Ajout d'indicateurs journaliers	MH

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

Cette fonctionnalité va permettre d'afficher les indicateurs habituels (contenu de la journée d'hier ou de la meilleure journée) mais pour une journée spécifique dont la date sera saisie par l'utilisateur de l'application.

Formulaire – indicateurs de cette journée

Date souhaitée : 02/03/2025	ок
Indicateurs de cette journée 2025-03-02	
Afficher 10 🗸 éléments	Rechercher:
Indicateur	🕆 Valeur 🗘
TEMPS (MÉTÉO)	COUVERT
NOMBRE DE VISITEURS	106
CHIFFRE D'AFFAIRES TOTAL	841 €
MONTANT MOYEN D'UNE VENTE	36.57 €
CHIFFRE D'AFFAIRES MOYEN PAR VISITEUR	7.93 €
Modifier	

# Figure 1

# 1 Créer la fonctionnalité « Zoom sur une journée ».

Pour cela, nous allons devoir :

- mettre en place un formulaire invitant l'utilisateur à saisir une date
- puis ensuite, dans une seconde page, il s'agira de :
  - o récupérer la date saisie
  - o calculer les différents indicateurs pour cette journée-là.
  - o afficher un tableau contenant la valeur des différents indicateurs.

# **1.1** Construire le formulaire de saisie de la date

- Depuis le tableau de bord Wordpress, créer une nouvelle page nommée « formulaire indicateurs de cette journée ».
- 2. Editer cette page et ajouter un *bloc HTML* dans lequel sera inséré le code suivant :

```
<form class="centre" action="..\indicateurs-de-cette-journee" method="post">

<ttr>
<lass="tdzoomCenter">Date souhaitée :

<input type="date" name="dateSouhaitee" />

<input type="submit" value="OK" />

</
```

4. Analyser le code de cette page afin de pouvoir l'expliquer.

- Dans les modifications rapides de la page, modifier le modèle de la page en « full width » puis « mettre à jour ».
- 6. Compléter le CSS additionnel du site de manière à améliorer un peu le rendu.

tdzoomCenter {
text-align:center

7. Tester l'aperçu du formulaire et vérifier l'obtention d'un résultat identique à la capture.

# 1.2 Créer la page affichant les indicateurs de cette journée

- 8. Créer une nouvelle page dont le titre sera « Indicateurs de cette journée ».
- **9.** Vous remarquerez que l'url de la destination du formulaire de la page précédente correspond à ce même libellé : les espaces étant remplacés par des tirets.

Cette information (**slug**) peut se retrouver dans les propriétés de la page (modification rapide).

Il est donc primordial de respecter ce nom afin que le lien présent dans le formulaire fonctionne.

- 10. Profitez-en pour modifier le modèle de la page en « full width ».
- Tester maintenant le bon fonctionnement du lien entre le formulaire et la page « Indicateurs de cette journée » lorsque l'on clique sur Ok.

#### 1.2.1 Créer un nouveau tableau tablepress

\$

В

<strong>Valeur</strong
>
[tempsDUneDate/]

[caMoyenParVisiteur]€

[nbVisiteurs]

[caTotal]

A

<strong>Indicateur</str ong>

<strong>Temps (Météo) </strong>

<strong>Chiffre d'affaires total</strong>

<strong>Nombre de /isiteurs</strong>

<strong>Chiffre d'affaires moyen par

isiteur </strong

1

2

3

5

6

\$

<strong>Montant moyen [caMoyenParVente]€ d'une vente</strong>

- 12. Faire une copie du tableau d'indicateurs de la journée d'hier que vous nommerez « Indicateurs de cette journée ».
- 13. Modifier ensuite le contenu pour le premier indicateur, comme indiqué ci-dessous :



AP2-Projet1 – Mission 3 – Site interactif

14. Accéder au fichier de l'extension accesbd via le tableau de bord Wordpress :

		Sélectionnez l'extension à modifier :	accesbd 🗸
			accesbd
😰 Extensions 🚺	Extensions installées		Akismet Anti-spam: Spam Protection
			Duplicator
🍰 Comptes	Ajouter une extension		Elementor
i an	Éditeur de fichiers des		Hello Dolly
P Outils	extensions		TablePress
TT BALLAND			WordPress Importer

3/8



MH

MODIFICAT	ION RAPIDE
Titre	Indicateurs de cette journée
Slug	indicateurs-de-cette-journee

AP2	AP2.1-M3- Projet Boutique Pic du Midi Mission 3 - Site interactif Ajout d'indicateurs journaliers	MH
1.3.1	L Créer le code court qui récupère la date saisie dans le formulaire	

15. Créer la fonction qui récupère la date transmise par le formulaire. Pour cela, ajouter le code suivant dans le



16. Ajouter ensuite la création du code court associé à cette fonction, dans le fichier accessbd :

211	<pre>/** code court [dateSaisie] associé à la fonction fct_getDateSaisie</pre>
212	*/
213	<pre>add shortcode('dateSaisie', 'fct getDateSaisie');</pre>

17. Tester le bon fonctionnement de ce code court en l'appelant dans la page « Indicateurs de cette journée ».

Indicateurs de cette journée

17.1. Rajouter le code court dans la page :	[/] Code court	puis <b>mettre à</b>
jour.		
17.2. Afficher la page « Formulaire - indicate	eurs de cette journée » et sélectio	nner la date du

17.2. Afficher la page « Formulaire - indicateurs de cette journée » et sélectionner la date du 02/03/2025

aliser 📀 1 📮 0	🕂 Créer 🥒 Moo	lifier la page				
Pic du Midi PYRENEES FRANCE	Pic o	da Mid	di de B	igorre		
ACCUEIL	HIER MEIL	LLEURE JOUR	NÉE Q			
Formula	ire – indic	ateurs o	de cette jo	ournée		

17.3. Valider et observer le résultat affiché par la page destinatrice, à savoir « **Indicateurs de cette journée** » :

Indicateurs de cette journée

2025-03-02

17.4. Ensuite, afficher directement la page « Indicateurs de cette journée », sans passer par le formulaire :

	Indicateurs de cette journée	~	
1	Modifier   Modification rapide   Corbeille	Voir	/

Indicateurs de cette journée

Date non renseignée.

17.5. Vérifier l'obtention du message ci-dessus (« Date non renseignée. »).



#### 18. Dans le fichier extension, faire une *copie de la fonction fct\_getTemps()* et la modifier ainsi :

220	)**
221	* fonction qui retourne le temps d'une date saisie dans le formulaire, sous la forme d'une chaine de caractère
222	* @return string
223	*/
224	function fct getTempsDUneDate(){
225	<pre>\$uneDate=fct_getDateSaisie();</pre>
226	
227	if (\$uneDate=="Date non renseignée.")
228	return null;
229	else {
230	<pre>\$bd= fct_getConnexion(); // appel de la fonction fct_getConnexion() ci-dessus</pre>
231	<pre>\$requete = "SELECT temps FROM infogen WHERE dateOuv='".\$uneDate."'"; //écriture de l'ordre SQL</pre>
232	
233	<pre>\$resultat= \$bd-&gt;query(\$requete); // execution de la requête</pre>
234	<pre>\$laLigne = \$resultat-&gt;fetch(); // récupération de la ligne résultat</pre>
235	
236	return <pre>\$laLigne['temps']; // extraction de la valeur du champs 'temps' dans cette ligne du résultat</pre>
237	3
238	3

19. Analyser le code ci-dessus de manière à pouvoir en expliquer le fonctionnement.

#### 20. Créer le code court associé :

AP2

232	/** code court [tempsDUneDate] associé à la fonction fct_getTempsDUneDate
233	* Son utilisation sera forcément avec sa balise fermante pour encadrer la valeur du paramètre à transmettre :
234	* [tempsDUneDate] dateFournie [/tempsDUneDate]
235	*/
236	<pre>add_shortcode('tempsDUneDate', 'fct_getTempsDUneDate');</pre>

- 21. Enregistrer et tester le fonctionnement de ce code court :
  - 21.1. Appeler le code court nouvellement créé dans la page « Indicateurs de cette journée » :

# Indicateurs de cette journée

[/] Code court		
[dateSaisie/]		
[/] Code court		
[tempsDUneDate/]		

21.2. Tester directement cette page et vérifier l'affichage « vide » après le message « Date non renseignée » :

AP2-Projet1 - Mission 3 - Site interactif

Indicateurs de cette journée

Date non renseignée.

21.3. Tester depuis le formulaire et vérifier le bon affichage du temps du 02/03/2025 :

Indicateurs de cette journée

2025-03-02 Couvert

21.4. Tester l'affichage du tableau entier avec le code court [table id=3/] :

[dsteSaisie/]	
[/] Code court	
[tempsDUneDate/]	



5/8

PROJECT

# AP2.1-M3- Projet Boutique Pic du Midi Mission 3 - Site interactif Ajout d'indicateurs journaliers



**22.** Vérifier l'affichage directement ou en passant par le formulaire :

Indicateurs de cette journée Date non renseignée Afficher 10 v étéments	Rechercher:		Indicateurs de cette journée 2025-03-02 Couvert Afficher 10 v éléments	Rechercher
Indicateur	: Valeur	+	Indiantaux	. Valaur
	Valcal		Indicateur	· valeur ·
			TEMPS (MĚTĚO)	COUVERT
NOMBRE DE VISITEORS	124		NOMBRE DE VISITEURS	124
CHIFFRE D'AFFAIRES TOTAL	1645		CHIFFRE D'AFFAIRES TOTAL	1645
MONTANT MOYEN D'UNE VENTE	19.35€		MONTANT MOYEN D'UNE VENTE	19.35€
CHIFFRE D'AFFAIRES MOYEN PAR VISITEUR	13.27€		CHIFFRE D'AFFAIRES MOYEN PAR VISITEUR	13.27€
Re-alde-			Madifiae	

- **1.3.3** Reprendre la démarche du **1.3.2** pour établir l'affichage des autres indicateurs pour la date saisie dans le formulaire.
- **23.** Tester au fur et à mesure chaque code court créé puis l'intégrer dans le tableau tablepress et vérifier le fonctionnement de l'affichage.

	A \$	В \$
1	<strong>Indicateurong&gt;</strong>	<strong>Valeur&gt;</strong>
2	<strong>Temps (Météo) </strong>	[tempsDUneDate/]
3	<strong>Nombre de visiteurs</strong>	[nbVisiteursDUneDate/]
4	<strong>Chiffre d'affaires total</strong>	[caTotalDUneDate/]€
5	<strong>Montant moyen d'une vente</strong>	[caMoyenParVenteDUne Date/]€
6	<strong>Chiffre d'affaires moyen par visiteur</strong>	[caMoyenParVisiteurDUn eDate/]€

24. Contrôler le résultat final pour la date du 02/03/2025 :

Indicateur \$	Valeur 🗧
TEMPS (MÉTÉO)	COUVERT
NOMBRE DE VISITEURS	106
CHIFFRE D'AFFAIRES TOTAL	841 €
MONTANT MOYEN D'UNE VENTE	36.57 €
CHIFFRE D'AFFAIRES MOYEN PAR VISITEUR	7.93€

**25.** Vérifier le temps et le nombre de visiteurs inscrits à cette date dans la base de données.



MH

# 1.4 Rajouter cette fonctionnalité dans le menu :

- 26. Créer une catégorie « Zoom ... » et la rajouter dans le menu.
- 27. Rajouter aussi la page « Formulaire indicateurs de la journée » dont le titre de la navigation sera « sur une journée » :

☐ Indicateurs de cette journée 중 Formulaire – indicateurs de cette		4	) Sélection groupée	Lien personnalisé	Ŧ	
journée Principaux indicateurs de la journée d'hier — Elementor #2 (pas de titre) — Elementor		ŀ	lier	Elemento	•	
Tout sélectionner		P	leilleure journée	Elementor	•	
Ajouter au ment	J	Z	oom	Catégorie	•	
Articles	•	$\setminus$	sur une journée sous-élément		Page	•
Page d'atterrissage	•	-	Ti <del>tre de la naviga</del> tion sur une iournée			
Liens personnalisés	•		Déplacer <u>Un cran vers le haut</u> <u>Sortir de</u>	sous Zoom		
Catégories	•		Original : Formulaire – indicateurs de cett	<u>e journée</u>		
			Retirer   Annuler			

#### 28. Tester l'affichage :

A Pic du Midi	P	ic da Midi d	le Big	orre	
ACCUEIL	HIER	MEILLEURE JOURNÉE	ZODM	٩	
Formula	ire – i	ndicateurs de c	une journée cette jou	rnee	
	Date souha	litée : j/mm/a			OK

# 2 Sauvegarde du site de la mission 3.

### 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.M3\
- **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.



MH

# **3** Planification

- 1. Le but est de représenter le déroulé des étapes de cette mission avec un diagramme de Gantt.
- 2. Réaliser un tableau des tâches :

N° de la tâche	Nom de la tâche	Durée	Prédécesseurs

- > Lister les étapes principales réalisées dans la séance.
- Évaluer une durée pour chacune.
- > Énoncer le (ou les) prédécesseur(s) éventuels.
- 3. Réaliser le diagramme de Gantt associé (avec GanttProject)

# 4 Mettre à jour le portfolio

- 1. Rajouter cette étape dans la Mission 1 du projet (déjà décrite lors de la dernière séance normalement). Vous citerez les activités réalisées ainsi que les connaissances/compétences acquises.
- 2. Faire le lien avec les compétences du référentiel.