



Wordpress

Rush

Staff 42 piscine@42.fr

Résumé: Ce document sert de consigne au rush Wordpress.

Table des matières

I	Consignes	2
II	Procédure de rendu	3
III	Prérequis	4
IV	Préambule	5
V	Exercice 00 : Installation	6
VI	Exercice 01 : La page d'accueil	7
VII	Exercice 02 : Page d'accueil, le retour	9
VIII	Exercice 03 : Header	11
IX	Exercice 04 : Room	12
X	Exercice 05 : Mets ta box	13
XI	Exercice 06 : Single room	14
XII	Exercice 07 : Taxonomie	15
XIII	Exercice 08 : Recup	16
XIV	Exercice 09 : City	18
XV	Exercice 10 : Plug-in	19
XVI	Exercice 12 : Bonus *	21

Chapitre I

Consignes

- Seule cette page servira de référence : ne vous fiez pas aux bruits de couloir.
- Vous devez suivre la procédure de rendu pour tous vos exercices.
- Vos exercices seront corrigés par vos camarades de piscine.
- Vous avez une question ? Demandez à votre voisin de droite. Sinon, essayez avec votre voisin de gauche.
- Votre manuel de référence s'appelle **Google**.
- Rappelez-vous que les vidéos sont importantes.

Chapitre II

Procédure de rendu

- Votre rendu : votrelatin.zip contenant le thème Wordpress + wp-config.php et une copie de votre base de donnée (phpmyadmin).
- Votre site devra être installé en local (pas de serveur distant).
- Les exercices ne sont pas retrovalidables.
- Chaque exercice vaut entre 0.5 et 5 pts.
- Le but de ce rush est de recréer une vue de airbnb.fr.
 - Page d'accueil
 - Page city
 - Page rooms
 - Page author
- Les images et les couleurs ne sont pas imposées.
- L'exercice 11 est un exercice bonus. Il évalue vos compétences en HTML et CSS.
- *(0.5pt de plus si le rendu est proche de celui de la maquette et si le bonus n'est pas fait)

Chapitre III

Prérequis

Wordpress est un CMS développé en PHP, MySQL. Vous aurez besoin d'un serveur pour créer votre site. Nous installerons MAMP (serveur web et serveur de base de données) avant de commencer les exercices. Pour cela, commencez par voir la vidéo sur l'intra.

- Installez le Package « Bitnami MAMP » sur votre machine
- Faites l'installation dans un répertoire « mamp »

Dans apps

- Copiez le repertoire « mamp/docs/demo » dans « apps »
- Editez httpd-vhost.conf (remplacez demo.exemple.com par wp.local.42.fr)
- Editez les fichiers nécessaires et remplacez 'demo' par 'wp'

Dans apache2

- Accédez à apache2>conf>bitnami
- Editez bitnami-apps-vhosts.conf pour y inclure son apps
/Volumes/../../mamp/apps/wp/conf/httpd-vhosts.conf
- Editez les fichiers nécessaires et remplacez 'demo' par 'wp'
- Redémarrez votre serveur web
- Accédez à wp.local.42.fr
- Installez Wordpress

Chapitre IV

Préambule

Within me rests a human soul. And a human's will, precious beyond all worth !
He smiles at you in the form of a young girl, or pulls at your heartstrings
in the guise of a weary veteran...

So many faces a monster has. And all of them stolen, all of them... Lies !
I despise him !

Every cell in my body called for his annihilation :

So I destroyed his kingdom and cast him down into the dust !


Fitting that it took a man with the trappings of a monster
to slay a monster with the trappings of a man !

Herr Major

[To the night of the War.](#)

Chapitre V

Exercice 00 : Installation

	Exercice : 00
Installation WP	
Dossier de rendu : <i>ex00/</i>	
Fichiers à rendre :	
Fonctions Autorisées : Aucune	
Remarques : n/a	

Installez Wordpress.

- Nom de la base de donnée : `db_database`
- Identifiant : Admin
- Préfixe : `wp_`
- Titre de votre site : My First Website
- Password : 123456




N'indexez pas votre site sur Google.

Installez le Thème (42born2code). Ce thème ne correspond pas à la dernière version de Wordpress et peut donc vous provoquer quelques warning sans importance.

Profitez-en pour jeter un coup d'oeil aux autres thèmes disponibles tels que « DevDmBootstrap3 » qui pourra vous servir lors la création de vos prochains sites.

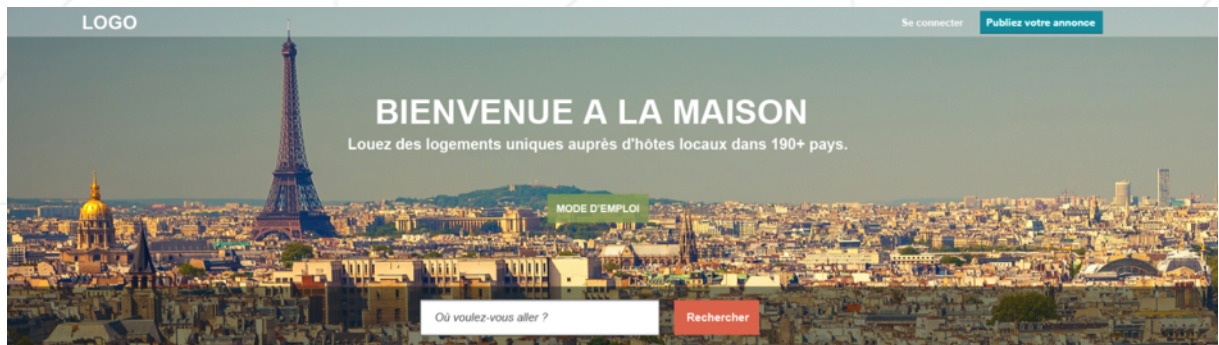
Chapitre VI

Exercice 01 : La page d'accueil

	Exercice : 01
Page d'accueil	
Dossier de rendu : <i>ex01/</i>	
Fichiers à rendre :	
Fonctions Autorisées : Aucune	
Remarques : n/a	

Attaquons nous maintenant à la page d'accueil.


- En header
 - Ajoutez un logo
 - Un bouton « se connecter » (si on est déconnecté) et un bouton « s'enregistrer »
 - Un bouton « se déconnecter » (si on est connecté)
 - Un bouton « publiez votre annonce » (qui pointe vers rien)
- Dans le corps haut
 - Une image en background
 - Un bouton « mode d'emploi » -> créez une page « mode d'emploi »
 - Une barre de recherche qui recherche vraiment



Ne passez pas par la customisation de l'apparence de vos pages mais directement par l'éditeur.

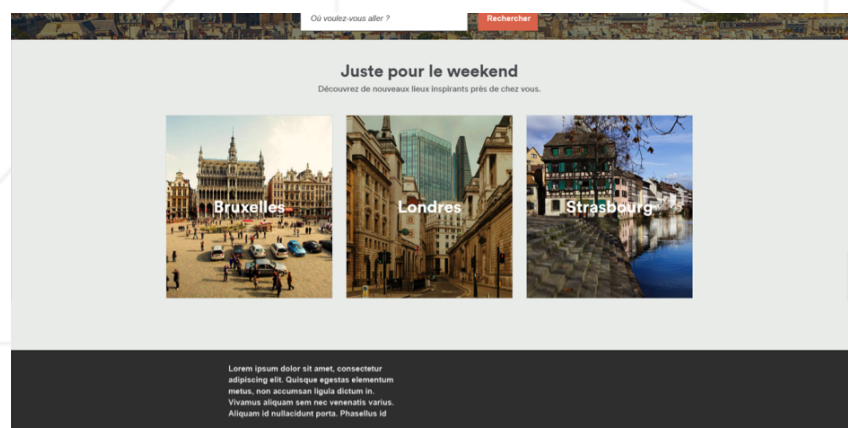
Chapitre VII

Exercice 02 : Page d'accueil, le retour

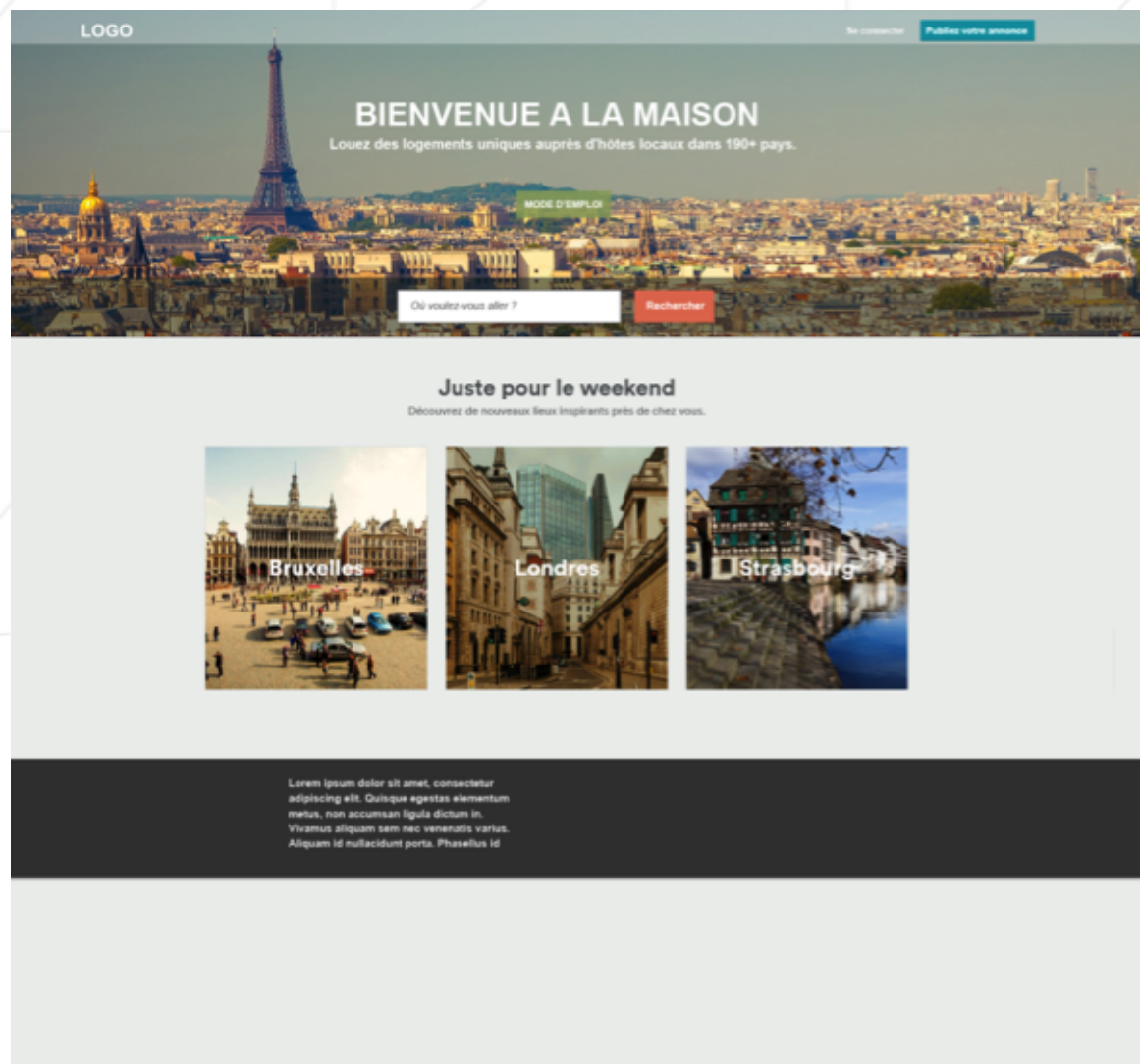
	Exercice : 02
Page d'accueil, le retour	
Dossier de rendu : <i>ex02/</i>	
Fichiers à rendre :	
Fonctions Autorisées : Aucune	
Remarques : n/a	

Continuons sur la page d'accueil,

- Dans le corps bas,
 - Ajoutez 3 villes à visiter (3 images en background et le nom de la ville sous forme de texte pour les plus ambitieux ! Attention le cadran doit être cliquable)
- Créez une sidebar « Footer » (functions.php)
- Dans le footer
 - Ajoutez la sidebar « Footer » (footer.php)
- Ajoutez du texte à la sidebar « Footer » depuis l'onglet Widget de l'admin.




Ce qui donnera comme résultat complet une page comme celle-ci :



Chapitre VIII

Exercice 03 : Header

	Exercice : 03
Header	
Dossier de rendu : <i>ex03/</i>	
Fichiers à rendre :	
Fonctions Autorisées : Aucune	
Remarques : n/a	

Le header de la page index.php est différent des autres pages.
Pour les autres pages, la barre de recherche se situe à droite du logo.

- Ajoutez un menu « Naviguer »
- Ajoutez les sous items suivants
 - Bruxelles
 - Londres
 - Strasbourg




Pour différencier la page index des autres pages, regardez du côté du « Conditional Tag ».

Un aperçu :



Chapitre IX

Exercice 04 : Room

	Exercice : 04
Room	
Dossier de rendu : <i>ex04/</i>	
Fichiers à rendre :	
Fonctions Autorisées : Aucune	
Remarques : n/a	


En back-end,

La page room est un custom post type.

- Créez un custom post type « room »
- Ajoutez une room avec les informations suivantes :
 - Titre : Charmante location dans une ville de rêve
 - Description : Lorem ipsum...
 - Une image à la une
- Autorisez les commentaires sur les rooms

Chapitre X

Exercice 05 : Mets ta box

	Exercice : 05
Mets ta box	
Dossier de rendu : <i>ex05/</i>	
Fichiers à rendre :	
Fonctions Autorisées : Aucune	
Remarques : n/a	


En back-end,

Créez les méta-box suivants :

- Prix par nuit (Input : number)
- Type de propriété (Select : Maison – Appartement)
- Equipements (Checkbox : Cuisine – Chauffage – Internet)

Chapitre XI

Exercice 06 : Single room


	Exercice : 06
Single Room	
Dossier de rendu : <i>ex06/</i>	
Fichiers à rendre :	
Fonctions Autorisées : Aucune	
Remarques : n/a	

En front-end,

- Construisez le modèle single-room.php
- Accédez à votre page, on doit y voir le titre, la description et l'image à la une

Chapitre XII

Exercice 07 : Taxonomie


	Exercice : 07
Taxonomie	
Dossier de rendu : <i>ex07/</i>	
Fichiers à rendre :	
Fonctions Autorisées : Aucune	
Remarques : n/a	

En back-end,

- Ajoutez une taxonomie « Location » au custom post type « room » voir les `register_taxonomy`
- Revenez sur votre room de l'exo4 et ajoutez une location (Bruxelles)
- Complétez les champs suivants :
 - Prix par nuit
 - Type de propriété
 - Equipements

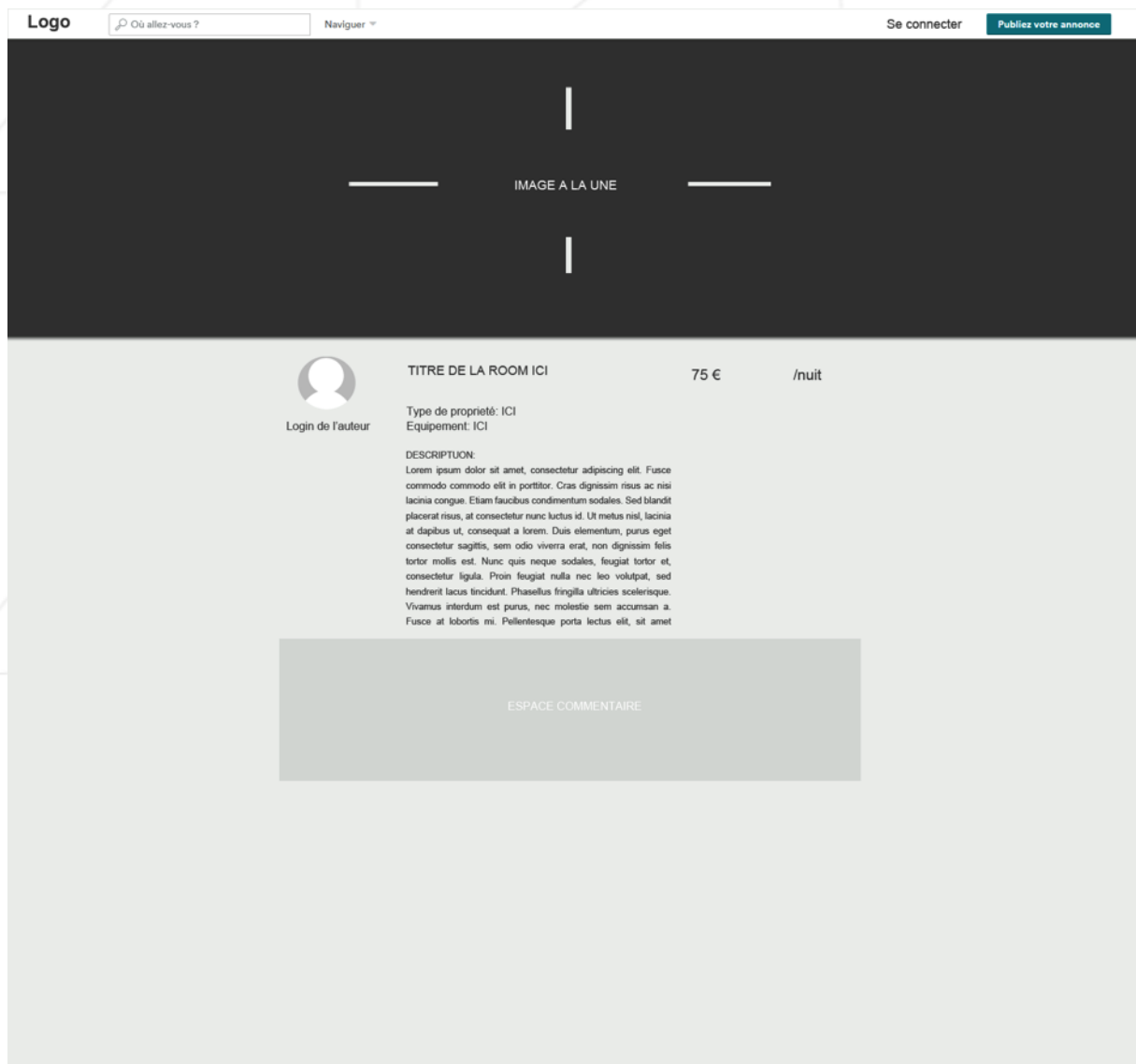
Chapitre XIII

Exercice 08 : Recup

	Exercice : 08
Recup	
Dossier de rendu : <i>ex08/</i>	
Fichiers à rendre :	
Fonctions Autorisées : Aucune	
Remarques : n/a	


En front-end,

- Récupérez les informations que vous venez d'ajouter depuis la page `single-room.php`
 - Titre, description, image à la une (full), prix par nuit, type de logement, équipement
- Affichez-y l'auteur du post (doit pointer vers la page auteur)
- Accédez à votre room et vérifiez que les informations s'affichent bien
- Faites pointer le bouton « Publier votre annonce » sur l'ajout d'une « room » en back-end



Chapitre XIV

Exercice 09 : City


	Exercice : 09
City	
Dossier de rendu : <i>ex09/</i>	
Fichiers à rendre :	
Fonctions Autorisées : Aucune	
Remarques : n/a	

La page city est une page qui va lister toutes les « rooms » d'une ville.

- Créez une page taxonomy.php qui liste toutes les « rooms » d'une « Location ». La page taxonomy est une page archive
- Retournez sur la page index et rendre cliquable les 3 villes.
- Ajoutez une room pour chacune des villes et faites une vérification <http://wpchannel.com/creer-page-archive-custom-taxonomies-wordpress/>

Chapitre XV

Exercice 10 : Plug-in

	Exercice : 10
Plug-in	
Dossier de rendu : <i>ex10/</i>	
Fichiers à rendre :	
Fonctions Autorisées : Aucune	
Remarques : n/a	

En back-end,

- Créez un plugin qui donne la possibilité à un auteur d'y ajouter
 - son numéro de téléphone
 - son facebook

En front-end,

- Récupérez ces informations sur la page auteur.php
 - Lien facebook
 - Numéro de téléphone
 - Liste des « rooms » créées par l'auteur
 - Login de l'auteur
 - Date d'inscription




Voir `get_userdata`



Chapitre XVI

Exercice 12 : Bonus *

	Exercice : 12
	Bonus *
	Dossier de rendu : <i>ex12/</i>
	Fichiers à rendre :
	Fonctions Autorisées : Aucune
	Remarques : n/a

- Faites un rendu proche de celui des maquettes

En plus...

- Installez une newsletter (ex : Alo Easymail Newsletter)
- Connectez-vous avec Facebook (ex : WordPress Social Login)
 - Téléchargez le plugin
 - Installez
 - Créez une application Facebook
 - Configurez le plugin