

MINISTÈRE CHARGÉ

Nom de naissance
Nom d'usage
Prénom
Adresse

► Leyrissoux
► Sébastien
► 5 rue des vases 31000

Titre professionnel visé

Développeur web et web mobile

MODALITE D'ACCES:

- □ Parcours de formation
- □ Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

Présentation du dossier

Le dossier professionnel (DP) constitue un élément du système de validation du titre professionnel. Ce titre est délivré par le Ministère chargé de l'emploi.

Le DP appartient au candidat. Il le conserve, l'actualise durant son parcours et le présente obligatoirement à chaque session d'examen.

Pour rédiger le DP, le candidat peut être aidé par un formateur ou par un accompagnateur VAE.

Il est consulté par le jury au moment de la session d'examen.

Pour prendre sa décision, le jury dispose :

- 1. des résultats de la mise en situation professionnelle complétés, éventuellement, du questionnaire professionnel ou de l'entretien professionnel ou de l'entretien technique ou du questionnement à partir de productions.
- 2. du Dossier Professionnel (DP) dans lequel le candidat a consigné les preuves de sa pratique professionnelle
- **3.** des résultats des évaluations passées en cours de formation lorsque le candidat évalué est issu d'un parcours de formation
- 4. de l'entretien final (dans le cadre de la session titre).

[Arrêté du 22 décembre 2015, relatif aux conditions de délivrance des titres professionnels du ministère chargé de l'Emploi]

Ce dossier comporte:

- pour chaque activité-type du titre visé, un à trois exemples de pratique professionnelle ;
- un tableau à renseigner si le candidat souhaite porter à la connaissance du jury la détention d'un titre, d'un diplôme, d'un certificat de qualification professionnelle (CQP) ou des attestations de formation ;
- une déclaration sur l'honneur à compléter et à signer ;
- des documents illustrant la pratique professionnelle du candidat (facultatif)
- des annexes, si nécessaire.

Pour compléter ce dossier, le candidat dispose d'un site web en accès libre sur le site.



http://travail-emploi.gouv.fr/titres-professionnels

Sommaire

Exemples de pratique professionnelle

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité	p.	5, 14
 Compétences liées à l'activité : Maquetter une application Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable Développer une interface utilisateur web dynamique Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce 		
▶Création d'un forum en ligne	p.	5
➤ Création d'un site e-commerce pour une animalerie	p.	14
Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité Compétences liées à l'activité : Créer une base de données Développer les composants d'accès aux données Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce	p.	5, 14
► Création d'un forum en ligne	p.	5
➤ Création d'un site e-commerce pour une animalerie	p.	14
Titres, diplômes, CQP, attestations de formation (facultatif) Déclaration sur l'honneur	p.	25
	ρ.	20
Documents illustrant la pratique professionnelle (facultatif)	р.	27

EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Activité-type

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n°1 > Création d'un forum en ligne

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Dans le cadre d'un TP en groupe destiné à s'entrainer à l'utilisation du modèle MVC, mon groupe a décidé de faire un forum en ligne. Les principales fonctionnalités qui ont été développées sont l'enregistrement et la connexion d'utilisateur, la création de sujet et la possibilité de poster un commentaire dessus, le tout dans une interface responsive qui peut afficher les sujets, les catégories, les sujets les plus actifs (avec le plus de commentaires). Cet exemple va couvrir les points Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable, Développer une interface utilisateur web dynamique, Créer une base de données, Développer les composants d'accès aux données, Développer la partie backend d'une application web ou web mobile du REAC.

La base de donnée a été créée sur MySQL workbench avec les requêtes suivantes :

```
drop database if exists forum;
 create database forum:
 use forum;
id users int not null auto_increment primary Key,
     date_user date,
     mail user varchar(100),
     login_user varchar(50),
     mdp user varchar(255)
 );

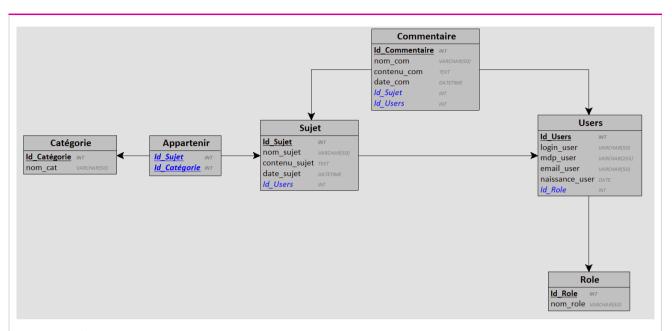
⇒ create table role (
     id_role int not null auto_increment primary Key,
     nom role varchar(50)
 );
id sujet int not null auto_increment primary Key,
     nom sujet varchar(50),
     contenu_sujet text,
     date_sujet datetime
 );
⊖ create table commentaire(
     id_commentaire int not null auto_increment primary Key,
     nom_com varchar(50),
     contenu_com text,
     date_com datetime
 );
```

```
create table categorie(
      id_categorie int not null auto_increment primary Key,
      nom_cat varchar(50)
  );
id_sujet int,
      id_categorie int,
      primary key(id_sujet,id_categorie),
      constraint fk_appartenir_sujet foreign key (id_sujet) references sujet(id_sujet),
      constraint fk_appartenir_categorie foreign key (id_categorie) references categorie(id_categorie)
  );
  Alter table users
  add id role int,
  add constraint fk_users_role foreign key (id_role) references role(id_role);
  Alter table sujet
  add id users int,
  add constraint fk_sujet_users foreign key (id_users) references users(id_users);
  Alter table commentaire
  add id users int,
  add id_sujet int,
  add constraint fk commentaire users foreign key (id users) references users(id users),
  add constraint fk_commentaire_sujet foreign key (id_sujet) references sujet(id_sujet);
Ce qui nous donne le modèle conceptuel de donnée et modèle logique de données suivant :
                                                                   Commentaire
                                                               Id_Commentaire IN
                                                 Enrichi
                                                                                                Commenter
                                                                                       0.1
                                                               nom_com
                                                               contenu com
                                                                          TEXT
                                                               date com
                                                                                                   0,n
                                                                                                  Users
                                                  Sujet
                                                                                            Id_Users
      Catégorie
                                           Id_Sujet
                                                                                            login_user
  Id_Catégorie INT
                                            nom sujet
                                                                                            mdp_user
                                            contenu sujet TEXT
                                                                                            email user
                                            date_sujet
                                                                                            naissance user DA
                                                                                                   0,1
```

Disposer

0,n Role

Id_Role



Et voici le fichier de connexion vers cette BDD:

```
class Bdd{
   private $host = "127.0.0.1";
   private $dbName = "forum";
   private $userName = "root";
   private $password = "";
   public $connect;
   public function getConnexion() {
        $this->connect = null;
        try{
            $this->connect = new PDO(
                "mysql:host=".$this->host.";
                dbname=".$this->dbName."",
                $this->userName,
                $this->password);
        } catch(PDOException $exception) {
            echo "Database could not be connected:".$exception->getMessage();
        $this->connect->exec('set names utf8');
        return $this->connect;
```

Sachant que le projet étant géré sur un serveur local et n'étant pas en production, aucun mot de passe n'a été mis pour faciliter l'accès.

Tout l'affichage du site se passe sur la même page, on a un template dont le contenu est rempli par les controllers, qui sont appelés par un index en fonction du lien où l'on clique.

L'index paramètre l'url de la page :

Et récupère le bon controller

```
//on appelle les controlers
include('Controlers/connexion_controler.php');
include('Controlers/deconnexion_controler.php');
require ('Controlers/'.$p.'_controler.php');

//qu'on stocke dans le $content avant d'être effacé
$content = ob_get_clean();
```

Comme ceci quand la page template est appelée

```
//on appelle le template, qui remplacera $content par la vue obtenue par le controler require 'Views/templates/template.php';
```

La variable \$content à l'intérieur est remplacée par le contenu généré par le controller appelé.

Pour exemple je vais prendre la page home, appelée par défaut si aucun lien n'est sélectionné. Cette page doit afficher la liste des catégories, les sujets par date de publication décroissante, les sujets les plus actifs et le menu de connexion/création de compte.

Tout d'abord le controller récupère la liste des catégories avec une fonction du modèle Catégorie

```
//récupération des catégories
$req = $cat->getAllCategorie();
```

```
//Read -> liste de tous les sujets
public function getAllCategorie() {
    $query = 'SELECT * FROM '.$this->table.'';

$stmt = $this->connect->prepare($query);

$stmt->execute();

return $stmt;
}
```

Et grâce à une boucle créer le html pour chaque catégorie dans la variable \$catListe

Qui est récupéré par la view

```
Catégories

Jeux Vidéos

Développement

Bières
```

Il y a ensuite l'affichage des sujets qui va devoir récupérer en plus du nom et du contenu du sujet le nom de l'auteur, la catégorie, la date de publication et le nombre de réponses (commentaires).

On va donc commencer par récupérer la liste des sujets avec une fonction du modèle Sujet, qui va aussi joindre les tables les table users et catégorie avec sa table d'association appartenir pour récupérer le login_user et le nom_cat (nom de la catégorie)

```
//récupération des articles

$req = $sujet->getAllSujets();
```

```
public function getAllSujets() {
   $query = "SELECT
                    sujet.id_sujet,
                    nom_sujet,
                    date sujet,
                    contenu sujet,
                    login user,
                    nom cat
                FROM
                    sujet
                    users
                    users.id_users=sujet.id_users
                    appartenir
                    appartenir.id_sujet = sujet.id_sujet
                    categorie
                    appartenir.id_categorie = categorie.id_categorie
                ORDER BY
                    id sujet
                DESC";
   $stmt = $this->connect->prepare($query);
   $stmt->execute();
   return $stmt;
```

Le controller va maintenant à l'intérieur d'une boucle stocker les informations dans des variables.

D'abord l'aperçu, c'est-à-dire le début du contenu avec un lien vers le sujet complet à la fin

```
$apercu = substr($donnees['contenu_sujet'],0,50)
. "<a href=\"index.php?p=sujet&id=" .$donnees['id_sujet'] . "\"> ... ... </a>";
```

Ensuite la date

```
//formatege de la date
$ladate = date('d-m-y à H:i',strtotime($donnees['date_sujet']));
```

Puis le nombre de commentaires en utilisant l'id du sujet avec une fonction du modèle commentaire

```
//récupération de l'id du sujet
$com->setIdSujetCom($donnees['id_sujet']);
//comptage du nombre de commentaires
$nbRep = $com->count();
//récupération de la valeur
$donnees2 = $nbRep->fetch();
```

Et enfin la création du html avec toutes les informations

La view peut maintenant récupérer la variable \$sujetListe et l'afficher

;evetevrtbrtbrtb

testtest dans Jeux Vidéos le 07-02-22 à 15:15 Réponses :

rdhtgrthsghsrtshrtrethrytryjhhtry

yjutyjyujyujtuhjtuyj-uj

testtest dans Bières le 07-02-22 à 14:04 Réponses : 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing

;okiojkjhuhby

testtest dans Jeux Vidéos le 03-02-22 à 14:33 Réponses :

ihuevrfhuivrzijuovrjioevroijveroijverioj

Pour finir l'affichage des sujets les plus actifs qui reprend le même principe avec un tri par nombre de commentaire décroissant grâce à une requête imbriquée du modèle commentaire

Les sujets les plus actifs

erdtgfyhtjhytg , **testt** dans **Développement** Réponses : 20

;okiojkjhuhby , **testtest** dans **Jeux Vidéos** Réponses : 5

juyjtjtyjtyj , testt dans Développement

Réponses : 2

yjutyjyujyujtuhjtuyj-uj , **testtest** dans **Bières** Réponses : 1

```
public function sujetActif(){
   $myQuery = 'SELECT'
                    commentaire.id_sujet,
                    count(sujet.nom sujet) as rep,
                    nom sujet,
                    login user,
                    nom cat
                    commentaire
                    sujet
                    sujet.id sujet = commentaire.id sujet
                    users
                   users.id_users=sujet.id_users
                    appartenir
                    appartenir.id sujet = sujet.id sujet
                    categorie
                    appartenir.id_categorie = categorie.id_categorie
                   sujet.nom_sujet
               order by
                rep
                   0,5';
   $stmt = $this->connect->prepare($myQuery);
   $stmt->execute();
   return $stmt;
```

Il est pertinent de montrer en plus de l'affichage de cette page la fonction de création de sujet pour illustrer l'écriture en BDD.

Pour cela le controller va vérifier la présence des données envoyé via un formulaire par l'utilisateur connecté et appeler la fonction de création

```
//Create
public function createSujet($nom,$contenu,$date,$idUser) {
    //requête
   $query = 'INSERT INTO
                '.$this->table.'
           SET
                nom sujet = :nom sujet,
                contenu sujet = :contenu sujet,
                date_sujet= :date_sujet,
                id_users = :id users';
   $stmt = $this->connect->prepare($query);
   $stmt->bindParam(':nom sujet',$nom);
   $stmt->bindParam(':contenu sujet',$contenu);
   $stmt->bindParam(':date sujet',$date);
   $stmt->bindParam(':id users',$idUser);
   return $stmt->execute();
```

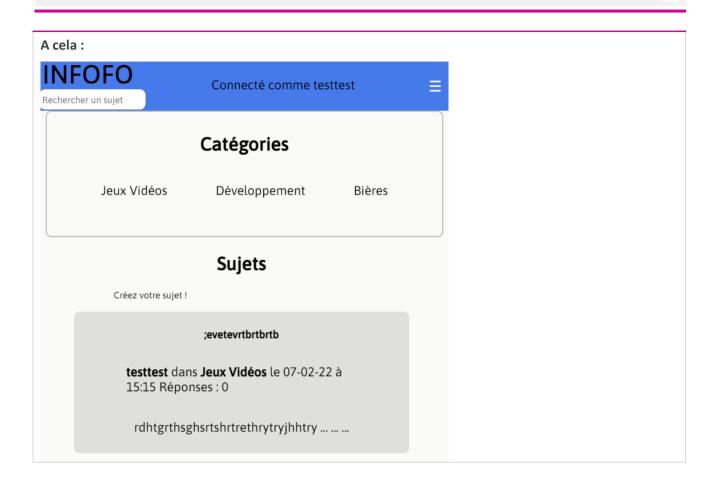
Si l'enregistrement se passe correctement le controller va pouvoir créer la liaison entre la catégorie et l'article grâce à une insertion dans la table d'association :

Le front end est géré de manière responsive avec un breakpoint pour les écrans de 780px ou moins.

```
#mainContainer section article {
@media screen and (max-width:780px) {
                                               width: 95vw;
   header {
       z-index: 1;
                                            #mainContainer aside form {
                                                flex-direction: row;
   #mainContainer {
                                                flex-wrap: wrap;
       flex-direction: column;
                                               height: 80%;
       margin-bottom: 40px;
                                               align-items: center;
       align-items: center;
                                               width: 100%;
   #mainContainer aside {
                                           #mainContainer aside form input {
       position: relative;
                                               width: 20%;
       min-height: 15vh;
                                               height: 50px;
       height: max-content;
                                               word-wrap: break-word;
       width: 90vw;
                                               word-break: break-all;
       max-width: 90vw;
       top: 0;
                                           #mainContainer aside form a {
                                               align-self: center;
   #mainContainer aside div {
                                               max-width: 20vw;
       flex-direction: row;
       justify-content: space-evenly;
                                           header nav {
                                               display: none;
   .divSujet {
       width: 90vw;
                                            #menu-button {
                                               display: block;
   #mainContainer aside:last-child {
       right: 0;
                                           #menu {
       margin-bottom: 15px;
                                               display: block;
       height: max-content;
```

Ce qui nous fait passer de ceci :





2. Précisez les moyens utilisés :

La partie front-end est développé avec HTML, CSS et du javascript pour l'ouverture des modales, le backend est quant à lui entièrement en PHP, connecté à une base de donnée MySQL qui fonctionne sur un serveur local Wamp.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?
Deux personnes de ma session de formation
4. Contexte
Nom de l'entreprise, organisme ou association > ADRAR

25/01/2022 au 08/02/2022

5. Informations complémentaires (facultatif)

Période d'exercice

TP

Du

Cliquez ici pour taper du texte.

Chantier, atelier, service

Activité-type 1

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

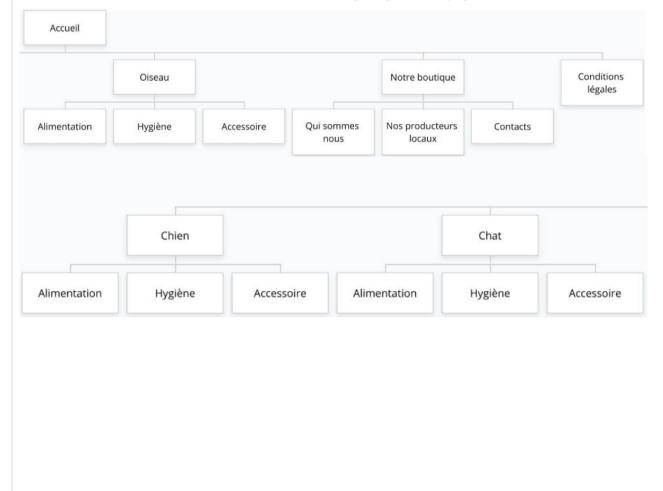
Exemple n°2 >

Création d'un site e-commerce pour une animalerie

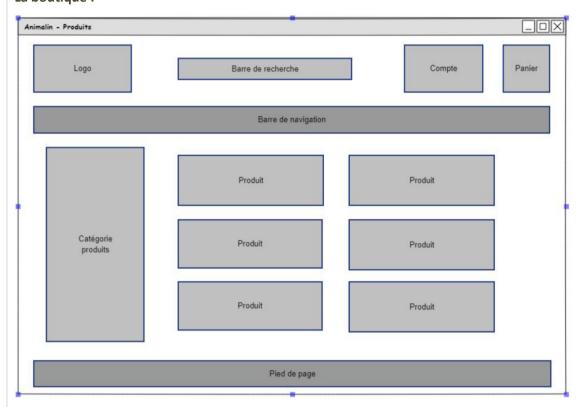
1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Dans le cadre d'un tp en groupe autour de wordpress, nous avons dû créer un site web marchant avec comme client simulé une petite animalerie qui souhaitait développer ses activités. Cet exemple va couvrir les points <u>Maquetter une application</u>, <u>Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce</u>, <u>Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce</u> du REAC. Après avoir récupéré les informations du client nous avons commencé par faire le maquettage du projet.

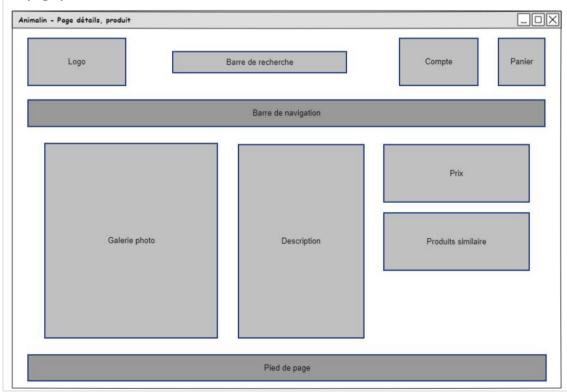
Tout d'abord nous avons fait une arborescence du site pour placer les pages :



Puis ensuite le zoning des deux pages principales du site : la boutique et une page produit. La boutique :

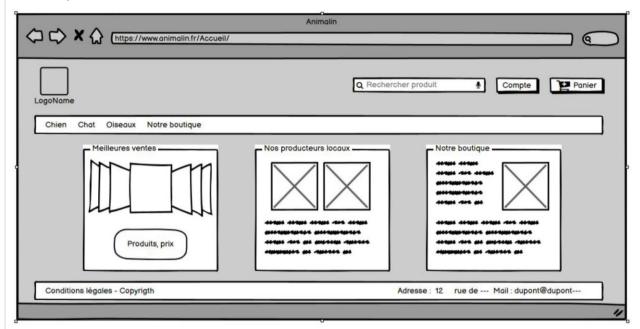


La page produits:

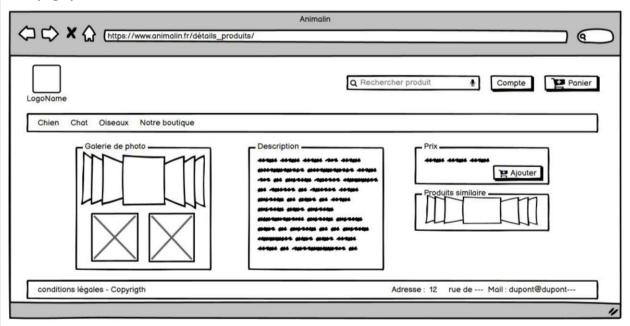


Pour finir le maquettage les wireframes des deux pages ont été faits.

La boutique:



Et la page produits :



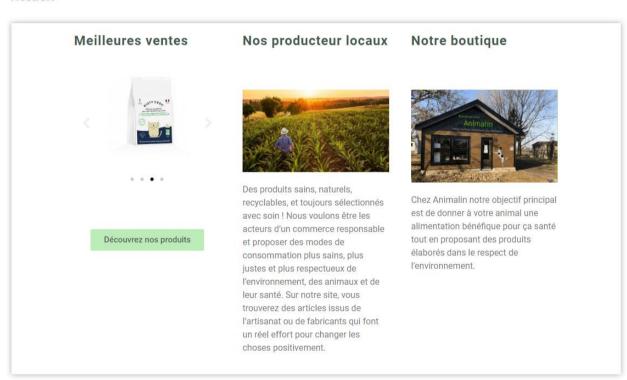
Le maquetage terminé la création du site a pu démarrer. Le site a été fait avec le template <u>green farm</u> et en utilisant les extensions Elementor, page builder, WooCommerce et Dupliquer page.

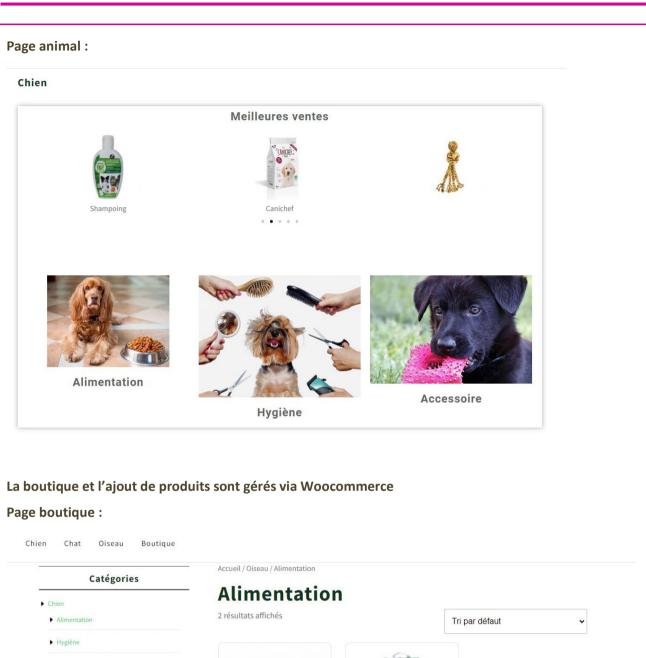
Les éléments des pages ont été mis en place via elementor avec la mise en page grâce à page builder, dupliquer page a servi à faire les pages pour chaque animal à partir de la première.

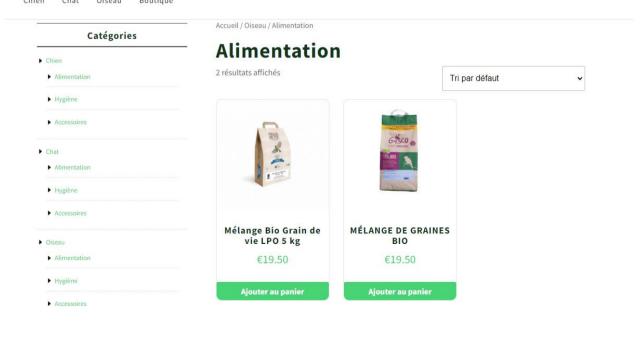
La page d'accueil:



Accueil







Page produit:

Accueil / Oiseau / Alimentation / Mélange Bio Grain de vie LPO 5 kg



Mélange Bio Grain de vie LPO 5 kg

€19.50

Le **mélange de graines BIO** élaboré par la LPO garantira aux **oiseaux** de votre jardin une **alimentation saine**, naturellement équilibrée et adaptée, au plus près de leurs besoins naturels

1

Ajouter au panier

Catégories: Alimentation, Oiseau

Avis (0)

Avis

Il n'y a pas encore d'avis.

Soyez le premier à laisser votre avis sur "Mélange Bio Grain de vie LPO 5 kg"

Votre note *

 $\triangle \triangle \triangle \triangle \triangle \triangle$

Votre avis *

Soumettre

Produits similaires



Roue pour oiseaux

€3.99



Litière rafle de maïs aux fleurs Spécial Oiseaux

€4.89



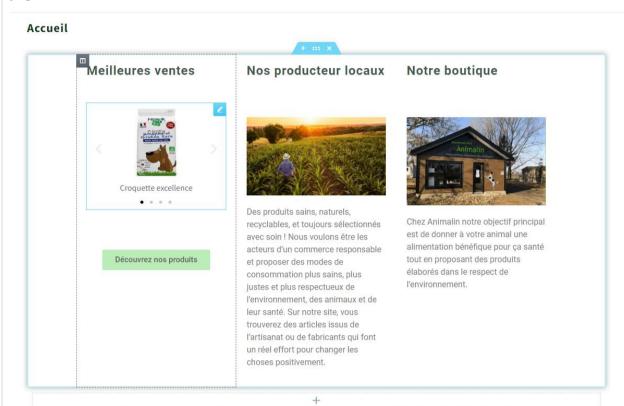
Lotion naturelle anti-poux pour oiseaux

€9.99



Mangeoire Inox Ronde avec Fixation à Crochets Ø 9 cm – 280 ml

La modification des pages via elementor était gérée sous forme widget à insérer et déplacer sur les pages :



Un peu de CSS a aussi été ajouté pour personnaliser certains éléments de la présentation, comme la couleur du header ou du background, régler la position des colonnes...

```
#header{
    background-color:#bcecb8;
}
.header-top{
    background-color:#9bbf98;
}
.site-info, .copyright{
    background-color:#9bbf98;
}
.col-lg-4{
    transform : scale(0.85);
    top : -75px
}
.m-0{
    flex-direction : row-reverse;
}
```

Dossier Professionnel (DP)	
2. Précisez les moyens utilisés :	
Comme précisé en introduction de cette partie, le site a été entièrement réalisé sous Wordpress, avec l thème greem farm. La mise en page a bénéficié de l'aide de page builder et les éléments ont été ajouté via Elementor. Certaines pages ont été créées avec dupliquer pages et la boutique est gérée via Woocommerce.	

3. Avec qui avez-vous travaillé ?		
Trois personnes de ma session de formation		

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► ADRAR

Chantier, atelier, service

TP

Période d'exercice Du 04/01/2022 au 06/01/2022

5. Informations complémentaires (facultatif)

Cliquez ici pour taper du texte.

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

(facultatif)

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) [prénom et nom] Sébastien Leyrissoux ,
déclare sur l'honneur que les renseignements fournis dans ce dossier sont exacts et que je
suis l'auteur(e) des réalisations jointes.
Fait à Toulouse le 24/05/2022
pour faire valoir ce que de droit.
Signature :

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

Intitulé
Cliquez ici pour taper du texte.

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)