



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Nom de naissance ▶ LECOURT
Nom d'usage ▶ LECOURT
Prénom ▶ VINCENT
Adresse ▶ 14 RUE LEON GUET
72100 LE MANS

Titre professionnel visé

Développeur Logiciel (Niv III)

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

Activité-type n° 1 : Développer une interface utilisateur

7.

- Réaliser un Plugin sous Wordpress 7.
- Réalisation d'une application web type Blablacar 21..

Activité-type n° 2 : Développer des pages web en lien avec une base de données

28.

- Réalisation d'une interface de mise à jour de contenu à partir d'un fichier 28.

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation *(facultatif)*

42.

Déclaration sur l'honneur

43.

Documents illustrant la pratique professionnelle *(facultatif)*

44.

Annexes *(Si le RC le prévoit)*

45.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Hello my name is Vincent Lecourt.

During my 3 months internship at the coclico company based in Le Mans, it is a communication agency realizing websites in WordPress , Web design , training...

Several missions have been entrusted to me and I have been able to complete them independently. You will find in my summary the most important experiences. The first realization is the implementation of the plugin allowing to integrate CSS code and JavaScript in order to realize visuals in WordPress. Indeed thanks to this plugin we can simply call functions by a simple shortcode. So the possibilities are endless.

The second realization entrusted to me was that of coding part of a property management website so that the content can be updated automatically and every day. This update is done from an other website and via a CSV file.

In order to cover all my skills, I would tell you about my group project carried out during the "IMIECAR" training. It is a website allowing the implementation of car-pooling between students of the IMIE school. This site was realized on SYMFONY and I would introduce you the management of this project.

**EXEMPLE DE
PRATIQUE
PROFESSIONNELLE**

Activité-type 1 Développer une interface utilisateur

Exemple n°1 ► Réaliser un Plugin sur wordpress

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

Mon maitre de stage m'a donné oralement la mission suivante : " Réaliser un plugin sous Wordpress, le rôle du plugin sera de choisir l'effet que l'on souhaite appliquer sur les pages et les articles de Wordpress. Je ne dispose d'aucun cahier des charges écrit et les évolutions se font ponctuellement et toujours oralement.

J'ai eu la chance de pouvoir mettre en pratique mes compétences, et de continuer à me former pendant ce stage tout en accompagnant l'entreprise dans son développement en tenant compte de ses besoins.

- **Organisation**

Pour réaliser mon premier plugin Wordpress j'ai besoin d'acquérir de nouvelles compétences que je suis allé chercher sur différents sites internet et ouvrages.

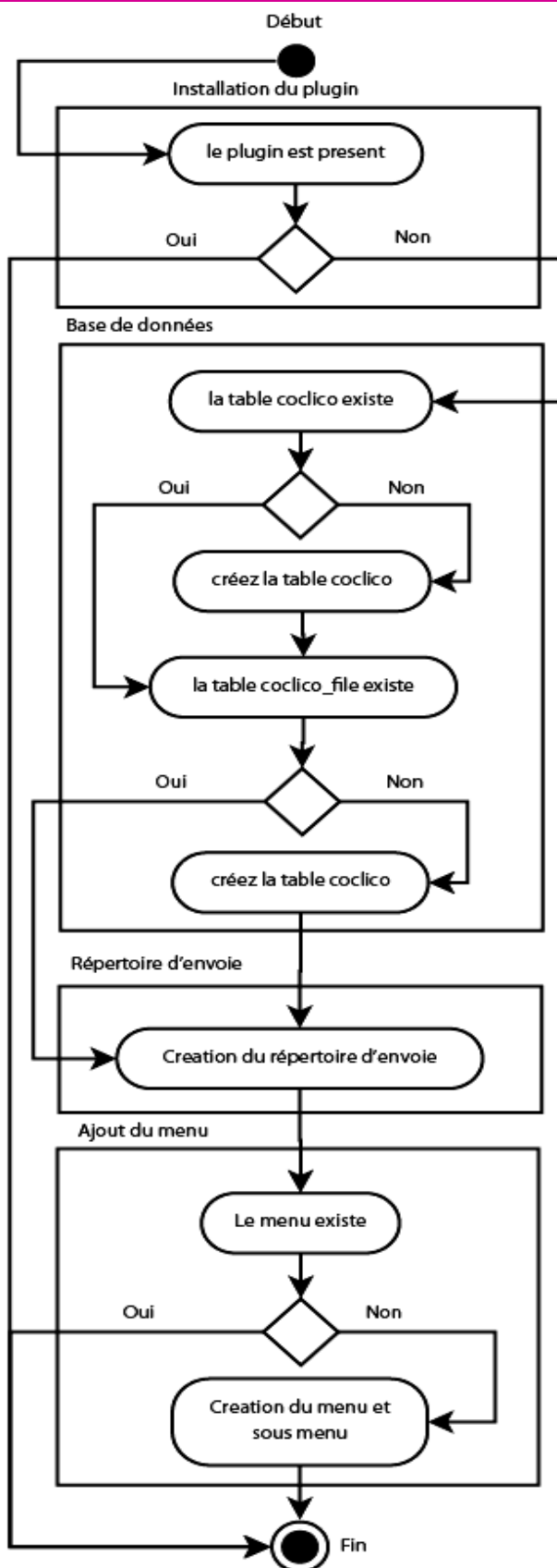
Afin de pouvoir mettre en place un cahier fonctionnel, j'ai listé les fonctionnalités à réaliser.

Cela me permet de m'organiser

Voici les fonctionnalités que mon plugin devra être capable de faire

Le plugin doit :

- Pouvoir s'installer.
- Afficher un menu dans le tableau de bord Wordpress.
- Créer une feuille d'enregistrement des visuels.
- Pouvoir injecter du HTML, CSS, JavaScript.
- Pouvoir importer des fichiers JavaScript.
- Pouvoir modifier un visuel.
- Pouvoir effacer un visuel.
- Création d'un shortcode qui permettra d'appeler le visuel.
- Stocker les données dans la base de données de WordPress.
- Avoir une liste des fichiers importés en lien avec les visuels
- Pouvoir se désinstaller.



Processus de mise en place du plugin

- On vérifie si la class du plugin est déjà utilisée. Si c'est le cas le plugin ne s'installera pas
- Si la class n'existe pas on l'instancie (car c'est objet) puis on utilise une méthodes constructeur qui, pour nous, s'appellera **coclico_install ()**.
- Cette méthode crée de nouvelles tables dans la base de données si elle n'existe pas.
- On utilisera une autre méthode: créer un répertoire par défaut pour les envois s'il n'existe pas
- Puis la mise en place du menu et sous menus du plugin dans la barre du tableau de bord

- Pour pouvoir s'installer le plugin doit avoir ce type d'entête.

```
/*
Plugin Name: Coclico
Plugin URI: http://coclico.fr/
Description: Plugin d'importation de code CSS HTML JS
Version: 0.0.9
Author: Vincent Lecourt
Author URI: http://coclico.fr
*/
```

Voici le code j'ai mis en place pour instancier mon plugin par **new CoclicoPlugin()**.

```
if (class_exists('CoclicoPlugin')){
    $inst_coclico = new CoclicoPlugin();
}

if (isset($inst_coclico)){
    register_activation_hook( __FILE__, array( $inst_coclico, 'coclico_install' ));
    add_action( 'admin_menu', array($inst_coclico, 'coclico_top_menu'));
    register_deactivation_hook( __FILE__, array( $inst_coclico,'coclico_uninstall' ));
}
```

isset est une fonction qui vérifie si **CoclicoPlugin()** est connue. **Register_activation_hook()** permet d'installer le plugin. En activant le plugin on exécute la méthode **coclico_install** ,. Ensuite nos menu avec **coclico_top_menu** avec **add-action**.

Register_deactivation_hook() quant à elle désinstalle le plugin

Voici ce qui se passe dans l'installation: **\$wpdb** est une class qui nous permet de communiquer avec la base de données Wordpress c'est pour cela que je la place en global ce qui est plus facile pour faire les appels a la BDD.

Je verifie si la table **wp_coclico** existe. le **wp_** est lié au contenu de "**prefix**" de **\$wpdb**.

Je mets ma requête SQL dans une variable **\$sql** qui sera exécutée par ma méthode **dbDelta()**; celle-ci permet de créer et de mettre à jour ou de modifier les tables

Dans notre requête **SQL** on utilise **SHOW** pour voir les Tables et **LIKE** pour faire une recherche avec une comparaison. Cela me permet de voir si la table existe.

Puis j'appelle la méthode **coclico_upload_activate_directory ()** de ma class d'où le **\$this** . Elle me permet de créer un répertoire **coclico** dans uploads de WordPress "**wp_upload_dir()** "

```
function coclico_install(){
    global $wpdb;
    $table_coclico = $wpdb->prefix.'coclico';
    $table_coclico_file = $wpdb->prefix.'coclico_file';
    require_once( ABSPATH . 'wp-admin/includes/upgrade.php');

    if ($wpdb->get_var("SHOW TABLES LIKE '$table_coclico'") != $table_coclico){
        $sql = "CREATE TABLE $table_coclico (
            id INT(9)NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
            titre VARCHAR(255) NOT NULL,
            description TEXT NULL,
            style_class VARCHAR(255) NULL,
            style_id VARCHAR(255) NULL,
            code_css TEXT NULL,
            code_script TEXT NULL,
            code_html TEXT NULL
        )
        ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_general_ci
        ;";
        dbDelta( $sql );
    }

    if ($wpdb->get_var("SHOW TABLES LIKE '$table_coclico_file'") != $table_coclico_file){
        $sql = "CREATE TABLE $table_coclico_file (
            id INT(9)NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
            fk_id INT(9)NOT NULL,
            file_name TEXT NULL
        )
        ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_general_ci
        ;";
        dbDelta( $sql );
    }

    $this->coclico_upload_activate_directory();
}
```

Les menus

```
/**
 * Initialisation du plugin
 * ajout du menu dans Wordpress
 * il se trouve dans regalge actuellement
 */
public function coclico_top_menu(){
    if (function_exists('coclico_top_menu')){
        add_menu_page('Coclico', 'Coclico', 'manage_options', __FILE__.'./menu', array($this,'
            coclico_admin_page'), plugins_url('images/coclico.png',__FILE__) , 90 );
        add_submenu_page( __FILE__.'./menu', '', '', 'manage_options', __FILE__.'./menu');
        add_submenu_page( __FILE__.'./menu', 'Liste des visuels', 'Liste des visuels', '
            manage_options', __FILE__.'./liste', array($this,'coclico_list_code'));
    }
}
```

Pour insérer des menus dans la barre de navigation du tableau de bord j'ai créé la méthode suivante.

Je contrôle si un menu est déjà chargé, puis en utilisant les méthodes **add_menu_page()** pour le menu principal et **add_submenu_page()** pour les sous menus.

Ce qui me permet d'avoir un menu personnalisé avec un icône. Le numéro à la fin de l'instruction `add_menu_page()` positionne mon menu.

- Réglages
- Codico
- Réduire le menu

Voici le maquettage de l'enregistrement d'un nouveau visuel

Zoning

entête
Liste des visuels
Formulaire de création de visuel

Wireframe

Plugin Codico

Nouveaux

Créez un visuel

Titre :

Description :

Titre : Titre :

Code HTML:

Entrez votre code HTML

Code CSS

Entrez votre code CSS

Code JS:

Entrez votre code JavaScript

* l'ajout d'un fichier est possible une fois le visuel créer !

Enregistrer

Prototype

Plugin Coclico

Créer un code

Créez un visuel

Titre :

Entrez un titre, svp

Déscription :

Entrez votre description, svp

Class :

Entrez une class, svp

Id :

Entrez une class, svp

Code HTML :

Entrez votre html, svp

CSS :

Entrez votre css, svp

Script :

Entrez votre Script, svp

* L'ajout d'un fichier est possible une fois le visuel créer !

Enregistrer

- Le formulaire d'enregistrement de visuel est constitué de la manière suivante.

Le premier niveau permet d'afficher la liste des visuels enregistrés sous forme d'onglet ainsi que l'onglet de création de nouveau visuel.

Nouveau visuel

Menu scroll souris

Survol avec effet 3D

Script

J'ai créé la méthode `coclico_getcodelist()` qui nous retourne un tableau contenant la liste des visuels.

```
/**
 * Methode recuperation de la liste des codes de la BDD
 */
public function coclico_getcodelist() {
    global $wpdb;
    $table_coclico = $wpdb->prefix.'coclico';
    $sql = $wpdb->prepare("SELECT * FROM " . $table_coclico . "");
    $codelist = $wpdb->get_results($sql);
    return $codelist;
}
```

```
<ul class="nav nav-tabs" role="tablist">
<!-- Onglets actif -->
<li id="active"><a href="#"><strong>Nouveau visuel</strong></a></li>
<?php
// Génération des onglets
$codelist = $this->coclico_getcodelist();
foreach ($codelist as $getcode) {
    echo"<li><a href='\"?page=coclico/coclico.php&p=code&id= \" . $getcode->id . \">\" . $getcode->titre . \"</a></li>\";
}
?>
</ul>
```

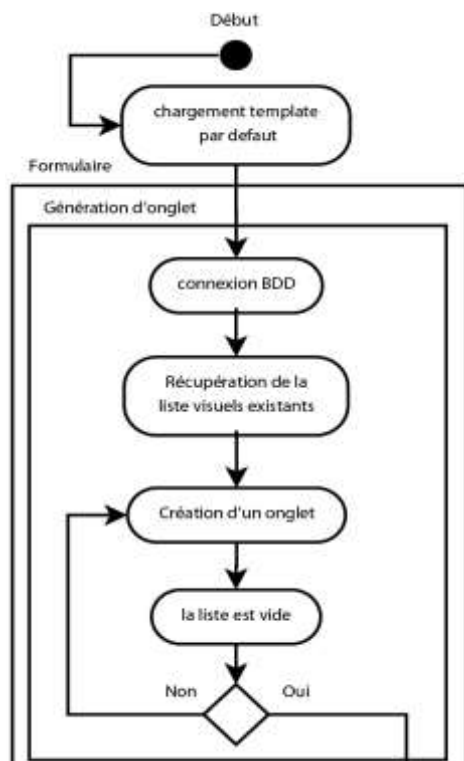
On retrouve cette méthode pour l'affichage. le **foreach()** sert à parcourir le tableau

```
<form id="form1" role="form" action="?page=coclico/coclico.php&action=createcode" method="post">
```

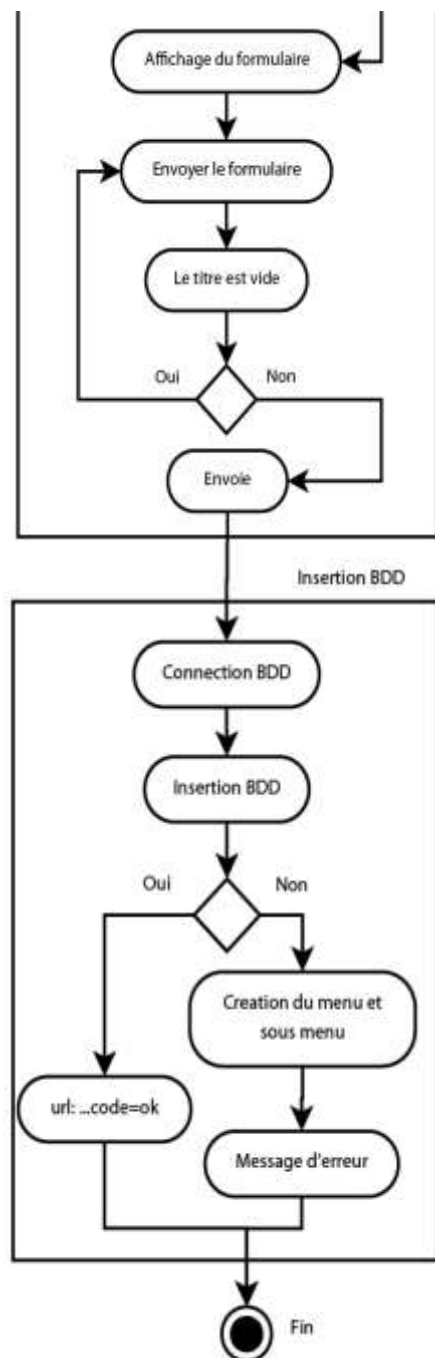
Pour mon formulaire dans le paramètre **action=""** j'insers **action=createcode**

Je remplis mon formulaire et je valide. Notre url se termine avec la valeur **code=ok** et nous revenons sur la page de création d'un nouveau visuel. Voici ce qui se passe dans l'envoi du formulaire

1)



2)



J'ai cette autre méthode: **coclico_insert_code()** permet d'insérer les données dans la base de données, dans mon code on trouve %s pour du "contenu string" et %d pour "contenu décimale".

Mon code retourne une valeur **vraie** ou **fausse** (type booléenne).

Ce qui me permet de faire une redirection d'url ou d'afficher un message d'erreur.

```
/**
 * Methode d'injection d'un code dans la BDD
 */
public function coclico_insert_code($title,$description,$id_css,$class_css,$css,$script,$html) {
    global $wpdb;
    $table_coclico = $wpdb->prefix.'coclico';
    $sql=$wpdb->prepare("INSERT INTO ".$table_coclico."(titre, description, style_id,
        style_class, code_css, code_script, code_html) VALUES (%s,%s,%s,%s,%s,%s,%s)", $title,$
        description,$id_css,$class_css,stripslashes($css),stripslashes($script),stripslashes($
        html));
    $wpdb->query($sql);
    if (!$sql){
        $insertCode = false;
    }
    else {
        $insertCode = true;
    }
    return $insertCode;
}
```

Pour la redirection d'url je me suis retrouvé coincé car je ne peux plus agir sur le header. J'ai donc utilisé une fonction JavaScript **location.href=""**

```
$url = 'options-general.php?page=coclico/coclico.php&code=ok';
echo "<script>location.href='".$url.'"</script>";
```

```
/**
 * chargement des styles et des scripts dans l'admin
 */
function coclico_admin_header(){
    wp_register_style( 'coclico_css' , plugins_url('css/admin-coclico.css', __FILE__));

    wp_enqueue_style( 'coclico_css' );
    wp_enqueue_style( 'bootstrap', 'http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css'
    );

    wp_enqueue_script( 'coclico_js' , plugins_url('js/admin-coclico.js', __FILE__), array('jquery'));
    wp_enqueue_script( 'bootstrap' , 'http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js',
        array('jquery'), null, true);
}
```

J'ai créé une méthode qui me permet de charger les feuilles de style ainsi que Bootstrap qui n'est pas inclus dans Wordpress que je place au début de mon Template.

wp_register_style(), **wp_enqueue_style()** et **wp_enqueue_script()** appelle les fichiers de style et javascript.

Pour consulter une vue détaillée de mon visuel, j'ai à nouveau réalisé une maquette.

Zoning

The diagram illustrates the zoning of a web page layout. It consists of several rectangular boxes representing different sections:

- entête**: A box at the top right.
- Liste des visuels / onglets**: A box below the header.
- Détail du formulaire**: A large central box containing:
 - Aperçu du visuel**: A smaller box on the right side of the central area.
 - Boutons d'action**: A box at the bottom left of the central area.

Wireframe

Plugin Coclico

The wireframe shows a form titled "Détail du visuel : Visuel 1". At the top, there are tabs for "Nouveau", "Visuel 1", and "Visuel 2". Below the title, there is a "ShortCode" field with the value "[coclico id='1']" and a note: "Copiez (ctrl+c) le code et collez (ctrl+v) dans la page ou l'article où vous voulez voir apparaître votre effet :".

The form contains several input fields:

- Titre :** A text field with the value "Visuel 1".
- Description :** A text area with the placeholder text "Entrez votre description,".
- Class :** A text field.
- Id :** A text field.
- Code HTML :** A text area with the placeholder text "Entrez votre code HTML,".
- Code CSS :** A text area with the placeholder text "Entrez votre code CSS,".
- Code JS :** A text area with the placeholder text "Entrez votre code JavaScript,".

At the bottom, there are three buttons:

- Mettre à jour**
- Supprimer le visuel**
- Joindre un fichier JS**

On the right side of the form, there is a preview area labeled "Aperçu:" with a note: "* la class 'coclico_body' est utilisée pour l'aperçu". Below this is a large rectangular box with a diagonal cross and the dimensions "456 x 279".

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Prototype

[Accueil client](#) |
 [Accueil](#) |
 [Survol des offres 3D](#) |
 [Survol menu de navigation](#) |
 [Menu ident](#) |
 [Menu en page](#)

[illegible]

Dans notre nouvelle vue je peux mettre à jour mon code, supprimer le visuel et joindre un fichier JS. A partir de cette vue je peux récupérer le shortcode du visuel qui me permettra d'être utilisé dans les pages ou article. Pour l'action de mise à jour et de suppression du visuel j'utilise la fonction `$_POST` qui redirige et ajoute à la fin de l'url **action=updatecode** ou **action=delcode**. Au chargement de la page l'action sera détectée puis exécutée.

Pour update on utilisera la méthode que j'ai créé **coclico_updatecode()** et pour la suppression du visuel **coclico_delcode()**

```

/**
 * Methode de mise a jour des donnée d'un élément de la BDD
 */
public function coclico_updatecode($id,$title,$description,$id_css,$class_css,$css,$script,$html) {
    global $wpdb;
    $table_coclico = $wpdb->prefix.'coclico';
    $sql=$wpdb->prepare("UPDATE ".$table_coclico." SET titre=%s, description=%s, style_id=%s,
        style_class=%s, code_css=%s, code_script=%s, code_html=%s WHERE id=%d",$title,$description,
        $id_css,$class_css,stripslashes($css),stripslashes($script),stripslashes($html),$id);
    $wpdb->query($sql);
    if (!$sql) $updatecode = false;
    else $updatecode = true;
    return $updatecode;
}

/**
 * Methode suppression d'un élément de la BDD
 */
public function coclico_delcode($id) {
    global $wpdb;
    $table_coclico = $wpdb->prefix.'coclico';
    $sql = $wpdb->prepare("DELETE FROM ".$table_coclico." WHERE id=%d LIMIT 1",$id);
    $delcode = $wpdb->query($sql);
    return $delcode;
}

```


Voici le code des deux méthodes.

Les paramètres en orange sont les éléments que l'on récupère avec \$_POST comme vu ci-dessous. Les valeurs sont dans l'url mais cachées. La fonction stripslashes() supprime les antislashes sinon le code ne pourra pas être lu correctement par la suite.

```
/**
 * envoie du formulaire mise a jour d'un code à la BDD
 */
else if($_GET['action']=='updatecode'){
    $id = $_GET['id'];

    if((trim($_POST['co-title'])!='')){
        $this->coclico_admin_header();
        $updatecode = $this->coclico_updatecode($_POST['co-id'],$_POST['co-title'],$_POST['co-des'],$_POST['co-sty-id'],$_POST['co-sty-class'],$_POST['co-cod-css'],$_POST['co-cod-scr'],$_POST['co-cod-html']);
        $ID = $_GET['co-id'];
        if( $updatecode==true ){
            $url = 'options-general.php?page=coclico/coclico.php&id='.$_POST['co-id'].'&code=updateok';
            echo "<script>location.href=\"\$url\"</script>";
            exit;
        }
        else echo "Une erreur est survenue";
    }
    else echo "<p style=\"color:red;\">Veuillez remplir tous les champs</p>";
}
```

Pour la partie du formulaire "joindre un fichier" j'utilise une commande jQuery `jQuery("#bt-file").hide();` afin d'en cacher une partie.

Le formulaire s'affiche au clique du bouton `jQuery("#bt-file").show();`



Ensuite, la méthode `coclico_upload_file()` sera appelée en cliquant sur le bouton.

J'appelle ma méthode en appelant la class `<?php echo CoclicoPlugin::coclico_upload_file(); ?>` dans le fichier HTML

La méthode fait appel à la fonction `wp_handle_upload()` de Wordpress. Elle apporte plusieurs fonctionnalités : téléchargement, vérification des extensions, déplacement et nettoyage du nom du fichier.

Le formulaire utilisera `enctype="multipart/form-data"` pour envoyer le fichier. Il sera envoyé en plusieurs paquets et crypté.

J'ai, alors, utilisé une fonction trouvée sur <https://wordpress.stackexchange.com> que j'ai modifiée afin de l'arranger à mon besoin.

La fonction **wpse_183245_upload_dir()** modifie le chemin d'upload qui sera pour moi 'uploads/coclico' et on active le filtre avec **add_filter()** pour la redirection.

Puis elle vérifie si le fichier existe déjà, et elle upload le fichier en le nommant temporairement.

remove_filter() a pour but de libérer la redirection du répertoire de la fonction **add_filter()**.

En voici le code:

```
public function coclico_check_upload(){

    function wpse_183245_upload_dir( $dirs ) {
        $dirs['subdir'] = '/';
        $dirs['path'] = $dirs['basedir'] . '/coclico';
        $dirs['url'] = $dirs['baseurl'] . '/coclico';
        return $dirs;
    }

    // mise en place de la redirection de repertoire
    add_filter( 'upload_dir', 'wpse_183245_upload_dir' );

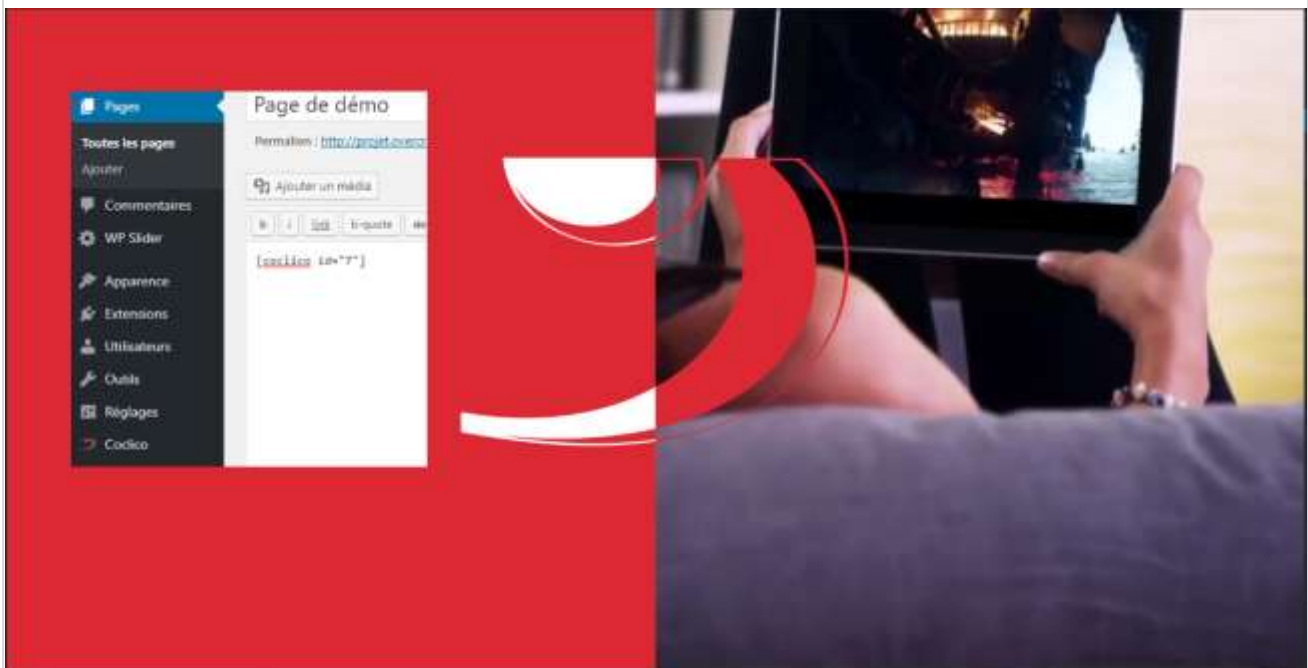
    // on verifie si le fichier apparait dans la liste
    if( (isset($_FILES['uploadjs']) || (trim($_POST['id'])!='')) ){
        $upload = $_FILES['uploadjs'];
        // utilisation de la fonction Wordpress
        // on teste la correspondance dans le tableau de fichier
        // si egale 0 c'est qu'il n'y a pas de correspondance
        $upload_overrides = array( 'test_form' => false );
        $movefile = wp_handle_upload( $upload, $upload_overrides);

        $insertCode = $this->coclico_insert_file_db($_GET['id'], $_FILES['uploadjs']['name']);

        // si il y a une error on utilise la fonction wordpress
        if( $movefile && !isset( $movefile['error'] ) ){
            ?>
            <script>alert("Le fichier à bien été charger! ")</script>
            <?php
            if ($insertCode==false) echo "<script>alert(\"Problème de mise à jour de la base de donnée \")</script>";
        }

        else {
            ?>
            <div class="row">
                <h2 class="col-md-12 text-center" style="color:red">
                    <script>alert("Erreur de chargement du fichier")</script>
                </h2>
            </div>
            <?php
        }

        remove_filter( 'upload_dir', 'wpse_183245_upload_dir' );
        exit;
    }
}
```



- **Voici un exemple du plugin en application.**

En insérant un simple shortcode " `[coclico id="7"]` " j'ai une vidéo plein écran avec une superposition de contenus, un logo avec une transparence et une colonne à gauche. Cela permet beaucoup de possibilités entre autres d'avoir un WordPress atypique

- **Dans le sous menu de coclico nous pouvons voir les fichiers que l'on a joint au visuel.**

J'utilise deux méthodes: une pour récupérer la liste des visuels et une autre pour la liste des fichiers en voici le code

Coclico - Liste des fichiers en liens avec un visuel

Titre	Description	fichier js
loading	https://projects.lukehaas.me/css-loaders/	
Survol avec effet 3D	Un petit snippet chez The Code Player, vraiment sympa ! À tester.	
Scroll menu de navigation	http://scrollnav.com/	
Menu lateral		
Mise en page	Mise en page	
test	test	hammer.min_js

```
/**
 * Methode recuperation de la liste des visuels
 */
public function coclico_getcodelist() {
    global $wpdb;
    $table_coclico = $wpdb->prefix.'coclico';
    $sql = $wpdb->prepare("SELECT * FROM ".$table_coclico,"");
    $codelist = $wpdb->get_results($sql);
    return $codelist;
}

/**
 * Methode recuperation de la liste des fichier lié au visuel
 */
public function coclico_filelist() {
    global $wpdb;
    $table_coclico = $wpdb->prefix.'coclico';
    $table_coclico2 = $wpdb->prefix.'coclico_file';
    $sql = $wpdb->prepare ("SELECT wp_coclico_file.fk_id, titre, description, file_name FROM ".$table_coclico." INNER JOIN ".$table_coclico2." ON wp_coclico.id = wp_coclico_file.fk_id",
        null);
    $filelist = $wpdb->get_results($sql);
    return $filelist;
}
```

Voici le code de la vue:

```
<div class="wrap">
    <h1>Coclico - Liste des fichiers en liens avec un visuel</h1>
</div>

<div class="coclico col-md-12">
    <table class="table">
        <thead>
            <tr>
                <th class="coclico_title">
                    Titre
                </th>
                <th class="coclico_description">
                    Description
                </th>
                <th class="coclico_file">
                    fichier js
                </th>
            </tr>
        </thead>

        <?php
            // Génération de la liste
            $codelist = $this->coclico_getcodelist();

            for( $i = 0; $i < count($codelist) ; $i++ ) {
                echo"<tr style=\"color:#c80000\"><th>". $codelist[$i]->titre . "</th><th style=\"color:#000\">"
                    . $codelist[$i]->description . "</th><th>". $codelist[$i]->file_name . "</th></tr>";

                $codefile = $this->coclico_filelist();

                foreach ( $codefile as $getcode ) {
                    if( ($getcode->fk_id) == ($codelist[$i]->id) ){
                        echo"<tr><th></th><th></th><th>". $getcode->file_name . "</th></tr>";
                    }
                }
            }
        <?>

    </table>
</div>
```

- **Installer le plugin coclico**

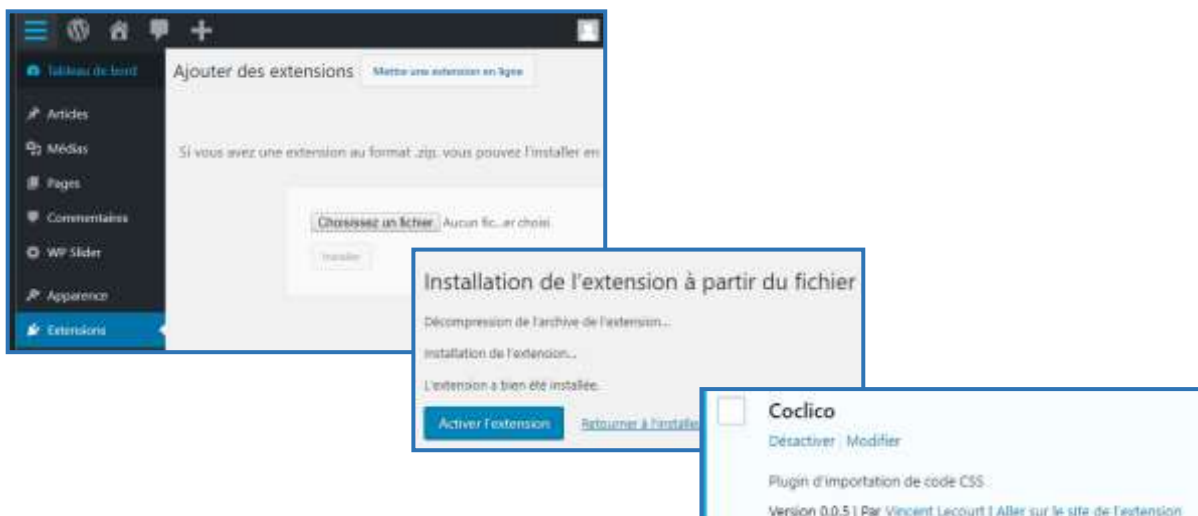
Pour installer le plugin, on clique sur le menu "Extensions" de Wordpress.

Puis sur "mettre une extension en ligne"

On joint un fichier en cliquant sur "choisissez un fichier au format .zip".

Un message apparaît, il nous dit si le plugin est bien installé et on l'active.

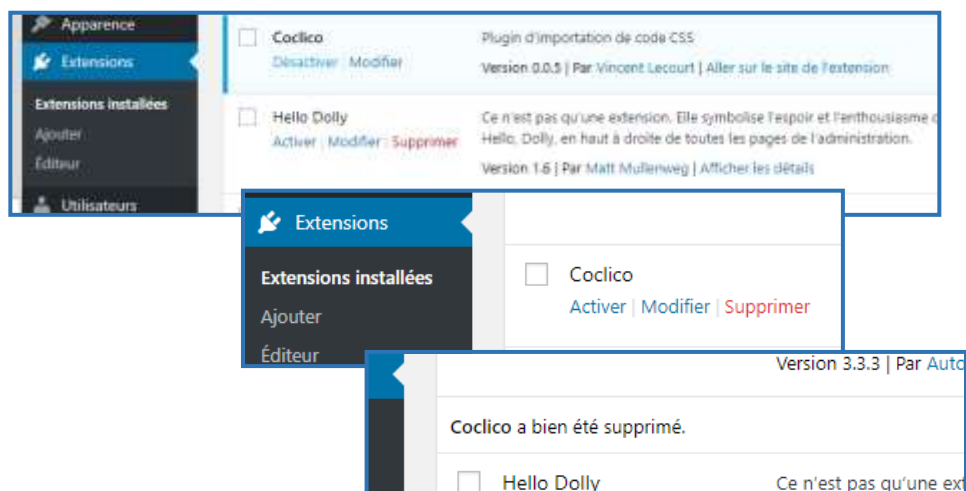
Mon plugin est installé



- **Désinstaller le plugin coclico**

En cliquant sur "extensions", puis "désactiver" sur "coclico".

Toujours dans coclico on clique sur "supprimer" et nous avons le message "coclico a bien été supprimé"



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

Je dispose d'un ordinateur portable, sous Windows 7 avec une connexion internet.

Pour réaliser cette mission j'ai eu besoin des logiciels suivants.

- Sublime Text 3 (éditeur)
- EasyPHP 5.3 de 2012
 - Un serveur PHP
 - Un serveur WEB Apache
 - MySQL
 - Phpmyadmin
 - Pencil
- Filezilla (client ftp)
- 7-zip (utilitaire de compression et de décompression de fichier)
- Site internet:
 - Php.net
 - Stackoverflow
 - Sql.sh
 - Openclassrooms
 - Codex.wordpress
- Livre
 - Eni – WordPress développez avec PHP

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai réalisé ce développement seul en répondant aux besoins formulés par mon employeur et maitre de stage. Nous avons fait plusieurs points en cours de mission pour faire évoluer les contraintes et atteindre les objectifs.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► Entreprise coclico

Chantier, atelier, service ►

Période d'exercice ► Du 01/04/2017 Au 13/07/2017

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type 1 Développer une interface utilisateur

Exemple n°2 ► Réalisation d'une application web type Blablacar

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

Ma mission est de mettre en place un site web permettant de gérer de manière efficace le déplacement/transport des étudiants de l'école IMIE pour se rendre à leur campus.

- Les objectifs :

- faciliter le transport pour les étudiants de l'IMIE et les mettre en contact.
- Diminuer le nombre d'absences à cause d'annulation/retard de train ainsi que de maintenir une bonne ambiance dans l'école.

- Etude de cas Blablacar :

- Les points forts

Ils sont valorisés par l'échange et le fait de vivre une expérience humaine, Valorise la démarche " green et anti-gaspillage " et de pouvoir voyager à moindre cout

- Les points faibles.

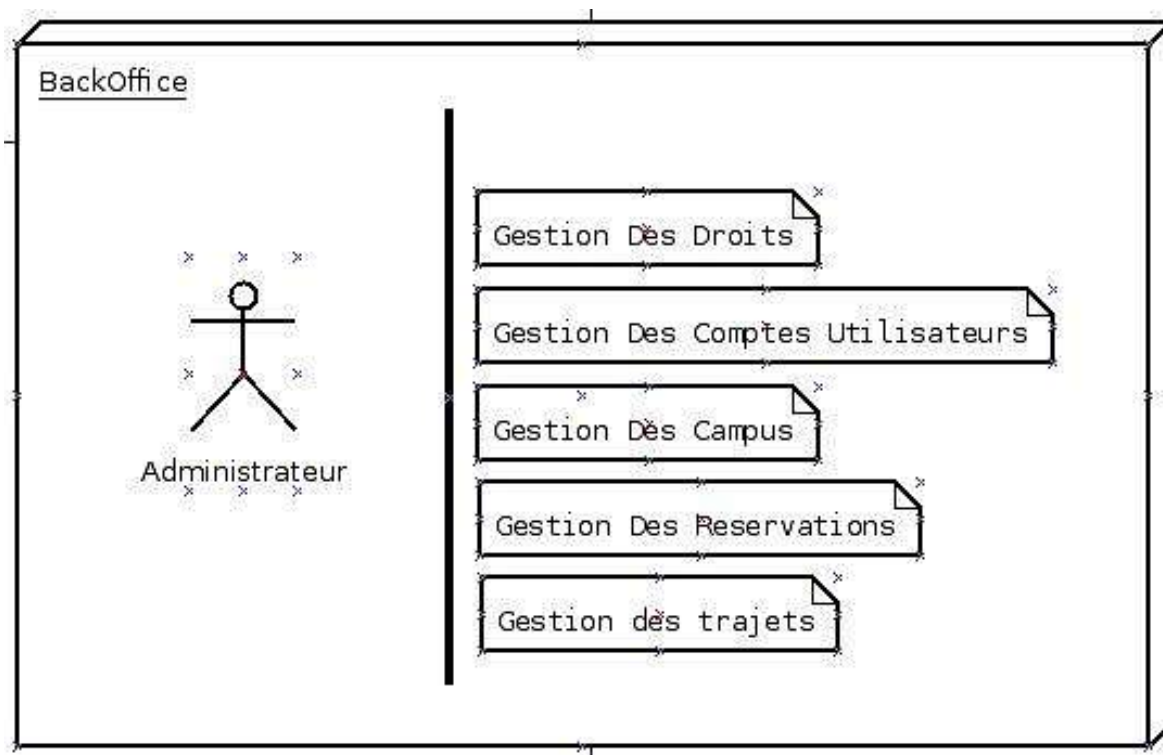
L'annulation de transport à la dernière minute, Version mobile moins fonctionnelle

Je vous présente la partie fonctionnelle, MLD/ MCD et la partie sur le versioning afin de compléter des parties que je n'ai pas pu traiter pendant mes missions en entreprise.



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

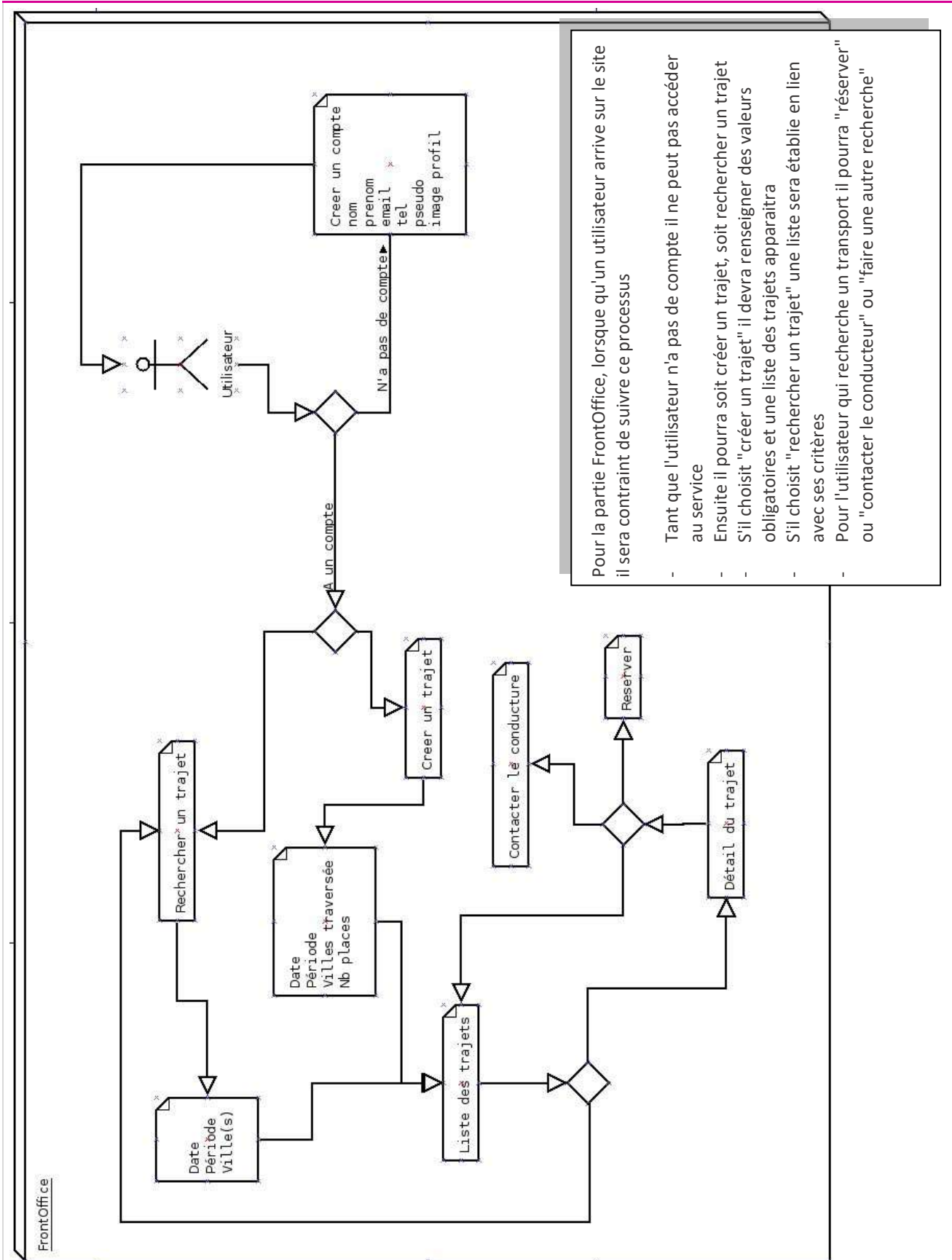
Pour ce projet j'ai mis en place l'analyse fonctionnelle du site, en voici le backoffice qui sera géré avec FOSUserundle



Visuel de FOSUserBundle

The screenshot shows the EmieCar application interface. The left sidebar contains a menu with the following items: Campus, Villes, Trajets (selected), Commentaires, Contact, and Utilisateurs. The main content area is titled 'Trajet' and features a search bar with the text 'Rechercher' and a 'Créer Trajet' button. Below the search bar is a table with the following columns: ID, Date, Ville depart, Ville intermediaire, Ville arrivee, Heure depart, Heure intermediaire, and Actions.

ID	Date	Ville depart	Ville intermediaire	Ville arrivee	Heure depart	Heure intermediaire	Actions
3	June 6, 2017 00:00	Amage	Amage	Le Mans	January 1, 1970 08:00	January 1, 1970 08:30	Editer Supprimer



Exemple de vue des trajets:

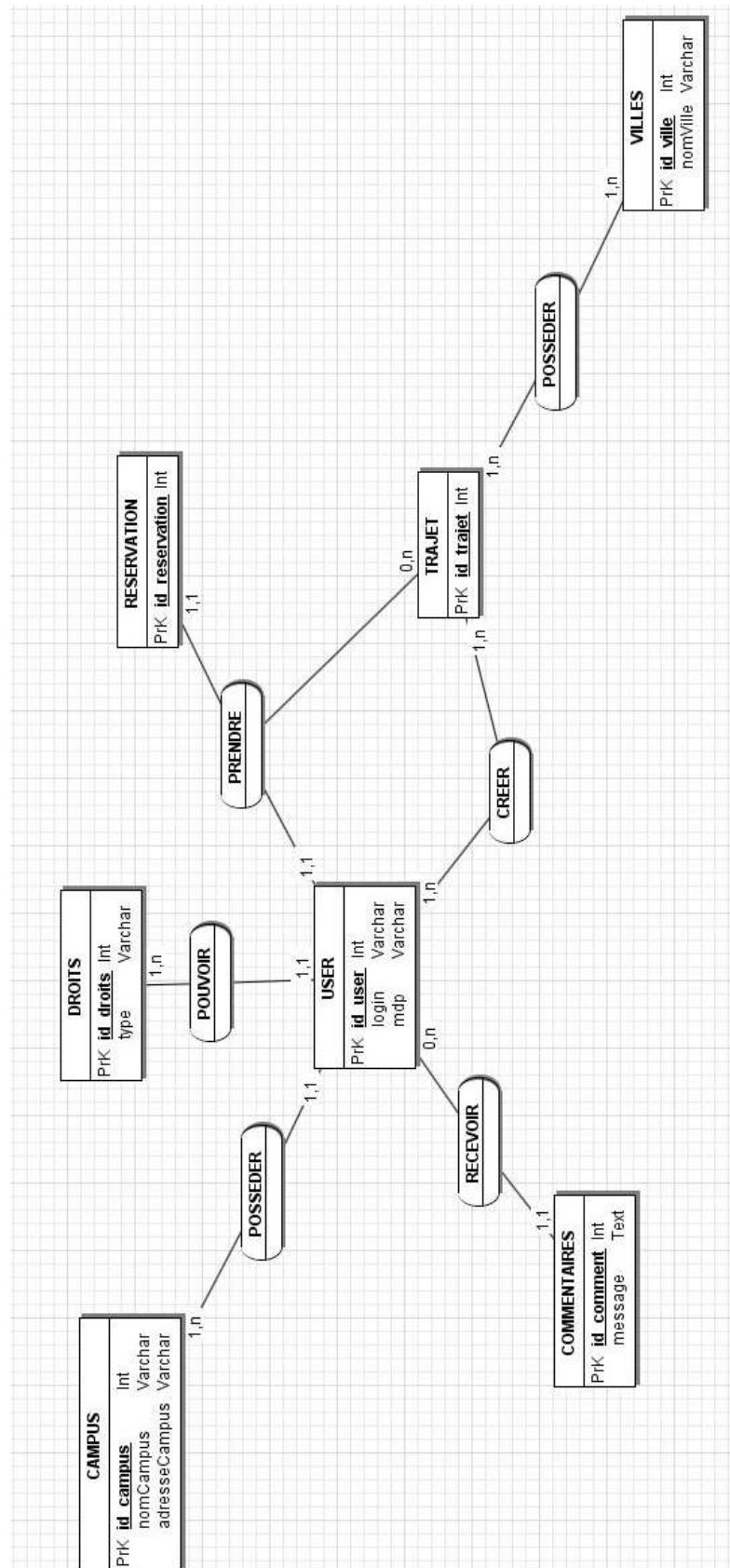
The screenshot displays a web application interface for managing trips. At the top, there is a navigation bar with 'Accueil', 'Trajets', and 'Vincent LECOURT'. Below this, a large green banner contains the title 'Liste des trajets'. Underneath the banner, there is a table of trip details. The table has columns for 'Trajet à partir du', 'Heure de départ', 'Ville intermédiaire', 'Heure intermédiaire', 'Nombre de places(s)', and 'Conducteur'. The data row shows a trip starting on '06-06-2017' at '08:00' from 'Arnage', with an intermediate stop at 'Arnage' at '08:30', 1 place available, and the driver 'Vincent'. Below the table, there is a button labeled 'Create a new trajet'. At the bottom, there is a map showing the route from Arnage to Le Mans, with various intermediate stops and road labels.

Trajet à partir du	Heure de départ	Ville intermédiaire	Heure intermédiaire	Nombre de places(s)	Conducteur
06-06-2017	08:00	Arnage	08:30	1	Vincent

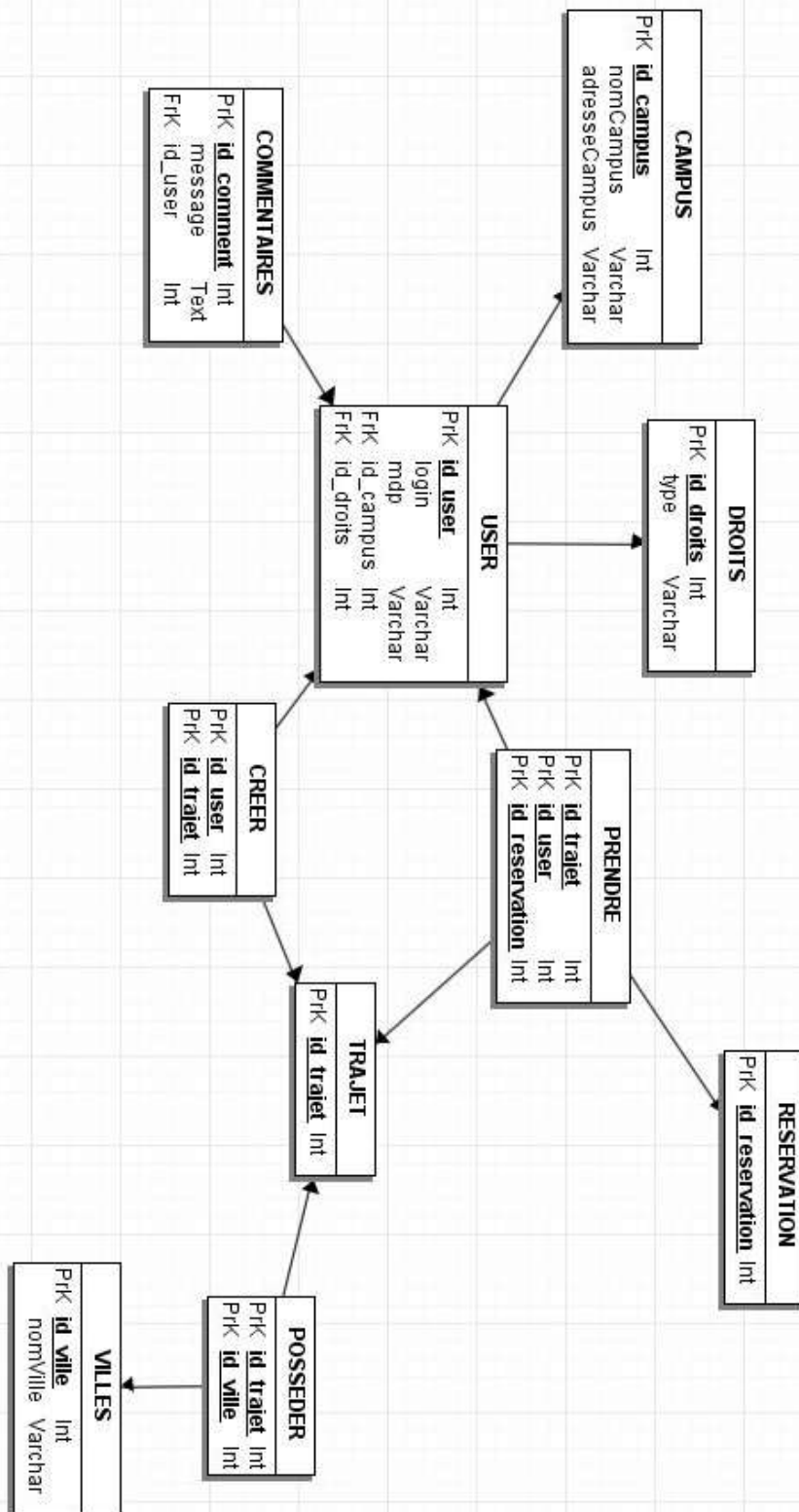
Map showing the route from Arnage to Le Mans, with intermediate stops at Arnage, La Chapelle-Saint-Aubin, and Le Mans.

Dans les vues suivantes vous trouverez les présentations du MLD et du MCD réalisées sous Jmerise.

MLD



MCD



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Pour gérer ce projet j'ai utilisé Trello. C'est un tableau en ligne qui permet de définir des tâches, puis de les faire avancer "todo – do – done".

The screenshot displays a Trello project board titled "Gestion de projet - Trello". The board is organized into five vertical lanes representing different stages of task completion: "A voir", "A faire", "En cours", "A réviser", and "Fait".

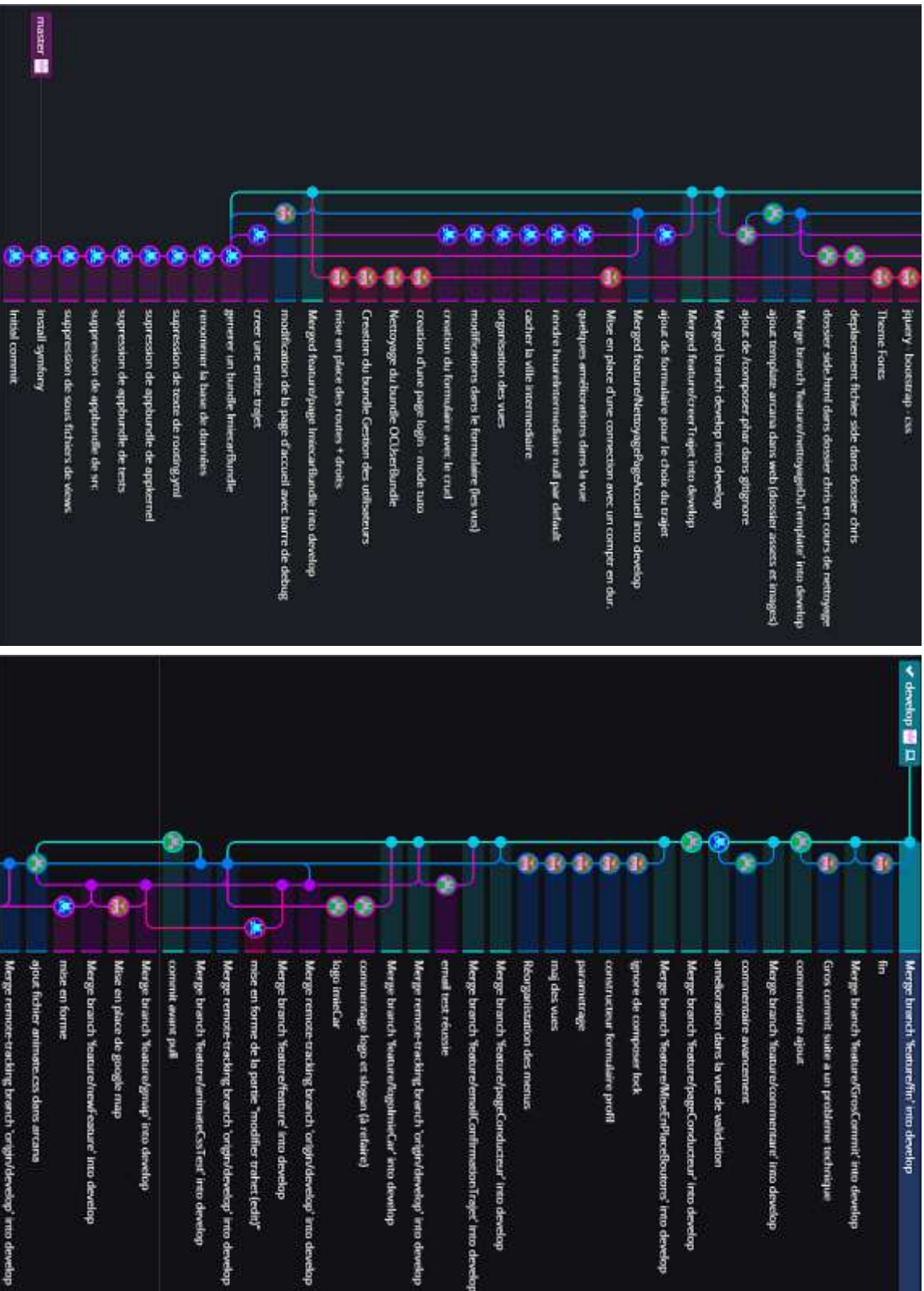
- A voir (To See):** Contains tasks like "Exemple Dia", "aide symfony", and "Ajouter une carte...".
- A faire (To Do):** Contains tasks like "Mise en place de Trello pour la gestion du projet 'IMIECAR'", "UML", and "verifiez les routes dans routing double".
- En cours (In Progress):** Contains tasks like "Gestion de projet - Trello", "logo du site", "Gestion des utilisateurs", and "refonte de la vue Nouveau trajet".
- A réviser (To Review):** Contains tasks like "Etude d'un cas: blablacar", "Cahier des charges", "Analyse fonctionnelle", and "BDD - MCD - MLD".
- Fait (Done):** Contains tasks like "Renommer le 'board' Trello, 'Projet' étant un nom trop générique", "recherche du theme", "Installation de la base Symfony ainsi que de la base des repos suivant le model Git-Flow", and "présentation".

Each task card includes a title, a description, and a "Ajouter une carte..." button. The cards are color-coded and have a "1" or "2" next to them, possibly indicating priority or count.

J'ai utilisé **GitKraken** afin de faire du versioning, j'utilise l'extension **git-flow** de **git** qui est incluse dans **GitKraken**.

Sur le site https://danielkummer.github.io/git-flow-cheatsheet/index.fr_FR.html

Voici un extrait de mon versioning de **GitKraken**.



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

Un pc sous Linux Debian avec PHP Storm comme IDE avec une connexion internet
J'ai utilisé pour la gestion de projet et d'ordonnancement : Trello.
Pour le schéma UML/MCD : Jmerise.
Pour le développement : HTML/CSS/BOOTSTRAP/JQUERY/SYMFONY.
Pour la gestion des données : MySQL(PHPPMyAdmin).
Pour la gestion de version : GitKraken.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé en équipe pour ce projet avec Amel TOUATI et Christopher JACQUOT

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► IMIE Le Mans

Chantier, atelier, service ►

Période d'exercice ► Du 01/03/2017 au 21/03/2017

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type 2

Développer des pages web en lien avec une base de données application web

Exemple n°1 ► Réalisation d'une interface de mise à jour de contenu à partir d'un fichier

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

De manière orale mon maitre de stage me transmet la mission suivante.

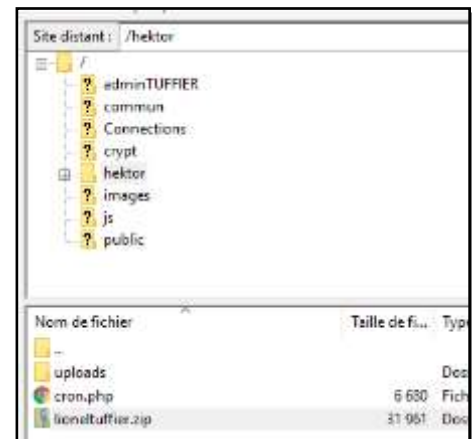
"Notre client possède un site web de gestion de biens immobiliers et nous annonce qu'il va utiliser un autre site de gestion du nom d'HEKTOR qui lui permet de diffuser ses annonces sur plusieurs plateformes web.

Le client veut que son site continue à être actualisé sans avoir à réaliser une double saisie."

Le logiciel en ligne HEKTOR permet de récupérer un fichier de type CSV avec lequel je dois travailler.

- **Récupération des données de connexion hébergement.**

Mon maitre de stage me donne les codes d'accès pour me connecter par ftp au site du client en utilisant Filezilla. Cela me permettra de récupérer le code source du site. Avec ce code je pourrai réaliser des tests locaux et je récupérerai par la même occasion le fichier de l'exportation du serveur HEKTOR. Il sera chaque jour actualisé dans le répertoire hektor et sous le nom "lioneltuffier.zip".



- **Analyse du fichier csv.**

Je décompresse le fichier d'archive "lioneltuffier.zip" avec le logiciel 7-zip
J'ouvre les différents fichiers pour connaître leurs contenus et je remarque que le
fichier Annonces.csv correspond à ce que je recherche en voici un extrait.

- Agences.csv
- Annonces.csv
- Config.txt
- Photos.cfa

[illegible]

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Je remarque dans un premier temps qu'il y a beaucoup de colonne (308) et dans un second temps que les colonnes ne sont pas nommées !

Je regarde le code d'un peu plus prêt ; les champs sont séparés par des double cotes " " et ensuite d'un double séparateur #

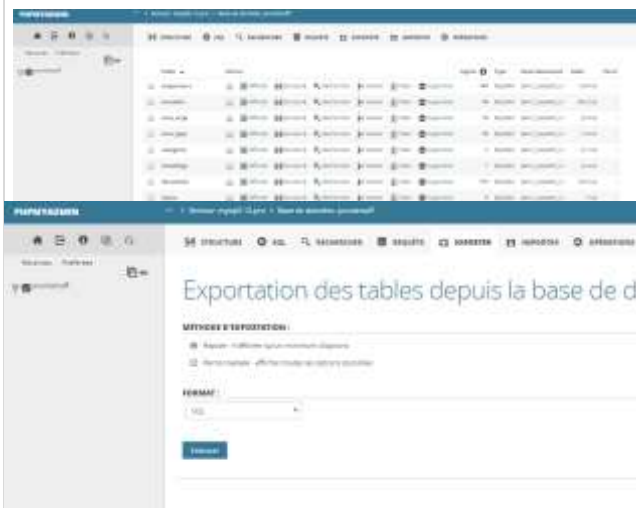
Suite à ma découverte je me tourne vers la base de données SQL du client afin de rechercher les colonnes qui auraient le même type de contenus : ce que j'appelle un tri par discrimination.

- **Analyse de la base de données client.**

Je récupère une extraction de la base de données hébergée par OVH en utilisant l'adresse

<https://phpmyadmin.ovh.net/index.php>

Ensuite je rentre les identifiants pour me connecter



J'arrive ensuite sur la page générale de phpmyadmin d'OVH et je clique sur exporter

Je sélectionne dans Méthode d'exportation rapide Dans format SQL

Puis j'exécute et je récupère par téléchargement un fichier SQL pour importer la BDD en locale

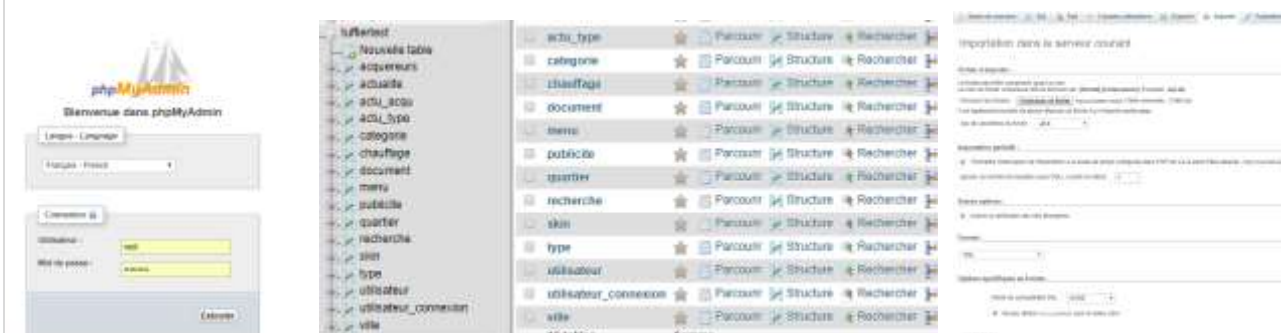
Je me connecte sur mon serveur SQL en utilisant Phpmyadmin

Je clique sur l'onglet "importer", je clique sur "choisir un fichier" et je laisse les valeurs par défaut et j'exécute .

Je vérifie que les données ont correctement été importées.

Je commence mon travail de recherche et de correspondance entre

Le fichier CSV et ma base de données



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

En reprenant mon fichier CSV je note les correspondances dans la table actualité, ville et document que j'ai pu identifier. Je vous présente les différentes relations :

Table: actualité

#	Nom	Type
1	ID_ACTU	Int(255)
2	REF	varchar(255)
3	ID_CAT	Int(255)
4	INSEE	Int(255)
5	INSEE_TEXTE	text
6	ID_QUARTIER	text
7	TITRE	longtext
8	CONTENU	longtext
9	AFFICHAGE	Int(11)
10	DATEDEBUT	date
11	DATEFIN	date
12	DATEREDAC	date
13	RESUME	longtext
14	TARIF	Int(255)
15	CHARGE	Int(255)
16	SURF	Int(255)
17	SURF_TERRAIN	Int(255)
18	NB_PIECE	Int(255)
19	NB_CHAMBRE	Int(255)
20	GARAGE	Int(255)
21	JARDIN	Int(255)
22	CHAUFFAGE	Int(255)
23	NRJVAL	Int(255)
24	NRJ	varchar(255)
25	GESVAL	Int(255)
26	GESLET	varchar(255)
27	PROMO	Int(255)
28	PROPRIO	text
29	PROPRIO_TEL	text
30	NEGOCIATEUR	text
31	ORIGINE	text
32	NEGOCIATEUR_COMMENTAIRES	text
33	VISITE	Int(255)
34	ADRESSE	text
35	CC	varchar(25)

Fichier CSV

- Argument 1
- Argument 2
- Argument 4
- Argument 10
- Argument 15
- Argument 16
- Argument 17
- Argument 18
- Argument 19
- Argument 20
- Argument 175
- Argument 176
- Argument 177
- Argument 178

Table: ville

#	Nom	Type
1	Nom	text
2	MAJ	text
3	CP	text
4	INSEE	text
5	REGION	text
6	Latitude	float
7	Longitude	float
8	Eloignement	text
9	statut	varchar(200)
10	population	varchar(200)
11	cdc	Int(250)
12	INSEE2	varchar(250)

Table: document

#	Nom	Type
1	ID_DOC	Int(255)
2	ID_PROD	char(10)
3	ID_RECETTE	char(10)
4	ID_ACTU	char(10)
5	ID_NL	varchar(256)
6	NOM	varchar(1024)
7	TYPE	varchar(1024)
8	URL	varchar(1024)
9	DESCRIDOC	varchar(1024)
10	ORDRE	char(3)

*Les éléments de couleur **marron** ont été rajoutés à la demande du maitre de stage mais pas une exigence client.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

– Représentation de la table relationnelle

Table: document

#	Nom	Type
1	ID_DOC	Int(255)
2	ID_PROD	char(10)
3	ID_RECETTE	char(10)
4	ID_ACTU	char(10)
5	ID_NL	varchar(256)
6	NOM	varchar(1024)
7	TYPE	varchar(1024)
8	URL	varchar(1024)
9	DESCRIDOC	varchar(1024)
10	ORDRE	char(3)

Table: ville

#	Nom	Type
1	Nom	text
2	MAJ	text
3	CP	text
4	INSEE	text
5	REGION	text
6	Latitude	float
7	Longitude	float
8	Eloignement	text
9	statut	varchar(200)
10	population	varchar(200)
11	cdc	Int(250)
12	INSEE2	varchar(250)

#	Nom	Type
1	ID_ACTU	Int(255)
2	REF	varchar(255)
3	ID_CAT	Int(255)
4	INSEE	Int(255)
5	INSEE_TEXTE	text
6	ID_QUARTIER	text
7	TITRE	longtext
8	CONTENU	longtext
9	AFFICHAGE	Int(11)
10	DATEDEBUT	date
11	DATEFIN	date
12	DATEREDAC	date
13	RESUME	longtext
14	TARIF	Int(255)
15	CHARGE	Int(255)
16	SURF	Int(255)
17	SURF_TERRAIN	Int(255)
18	NB_PIECE	Int(255)
19	NB_CHAMBRE	Int(255)
20	GARAGE	Int(255)
21	JARDIN	Int(255)
22	CHAUFFAGE	Int(255)
23	NRJ_VAL	Int(255)
24	NRJ	varchar(255)
25	GESVAL	Int(255)
26	GESLET	varchar(255)
27	PROMO	Int(255)
28	PROPRIO	text
29	PROPRIO_TEL	text
30	NEGOCIEUR	text
31	ORIGINE	text
32	NEGOCIEUR_COMMENTAIRES	text
33	VISITE	Int(255)
34	ADRESSE	text
35	CC	varchar(25)

Table: actu_type

#	Nom	Type	Int
1	ID_ACTU	Int(255)	
2	ID_TYPE	Int(255)	

Table: type

#	Nom	Type
1	ID_TYPE	Int(11)
2	TABLE	varchar(255)
3	LIBELLE	varchar(1024)
4	RESUME	text
5	CONTENU	text

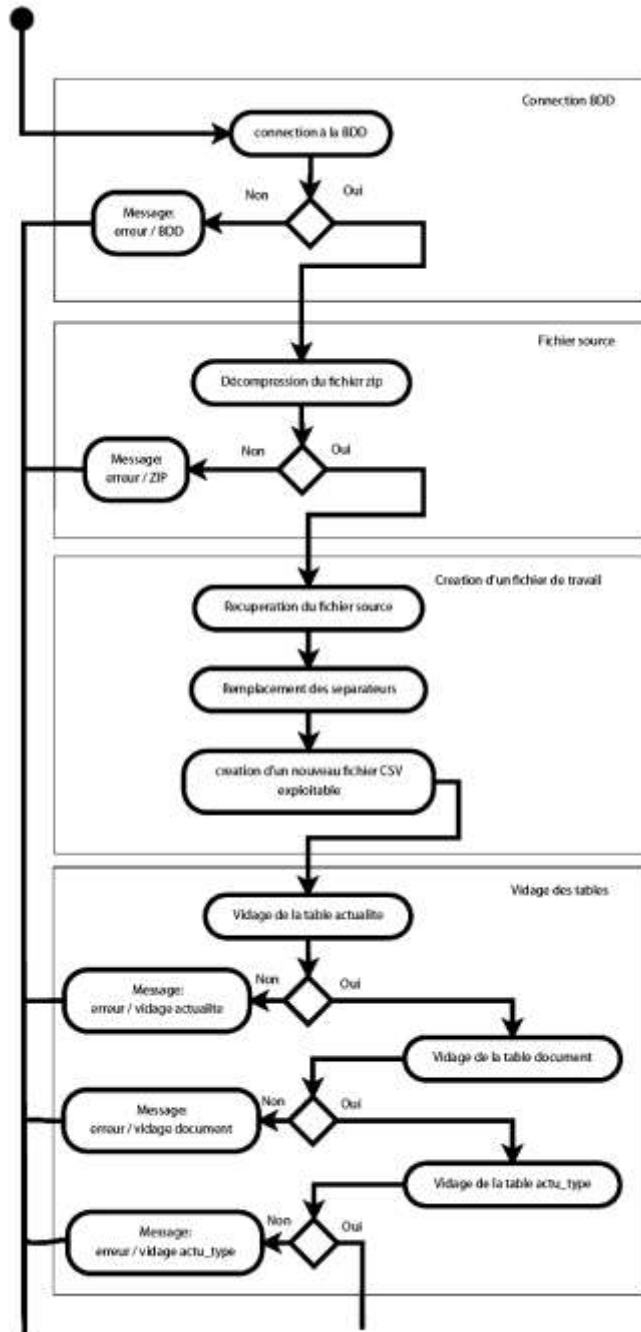
Fk_ID_ACTU

Je pense que la table actu_type n'est pas utile.

J'aurais fait comme ceci en ajoutant une clé étrangère par exemple

– Mise en place du processus de traitement de ma mission.

Ce processus a pour but de m'organiser dans l'approche de mon code. Il me permettra d'avoir un moyen de repère dans l'avancement du développement.



- Je commence par mettre en place une méthode connexion à la base de données

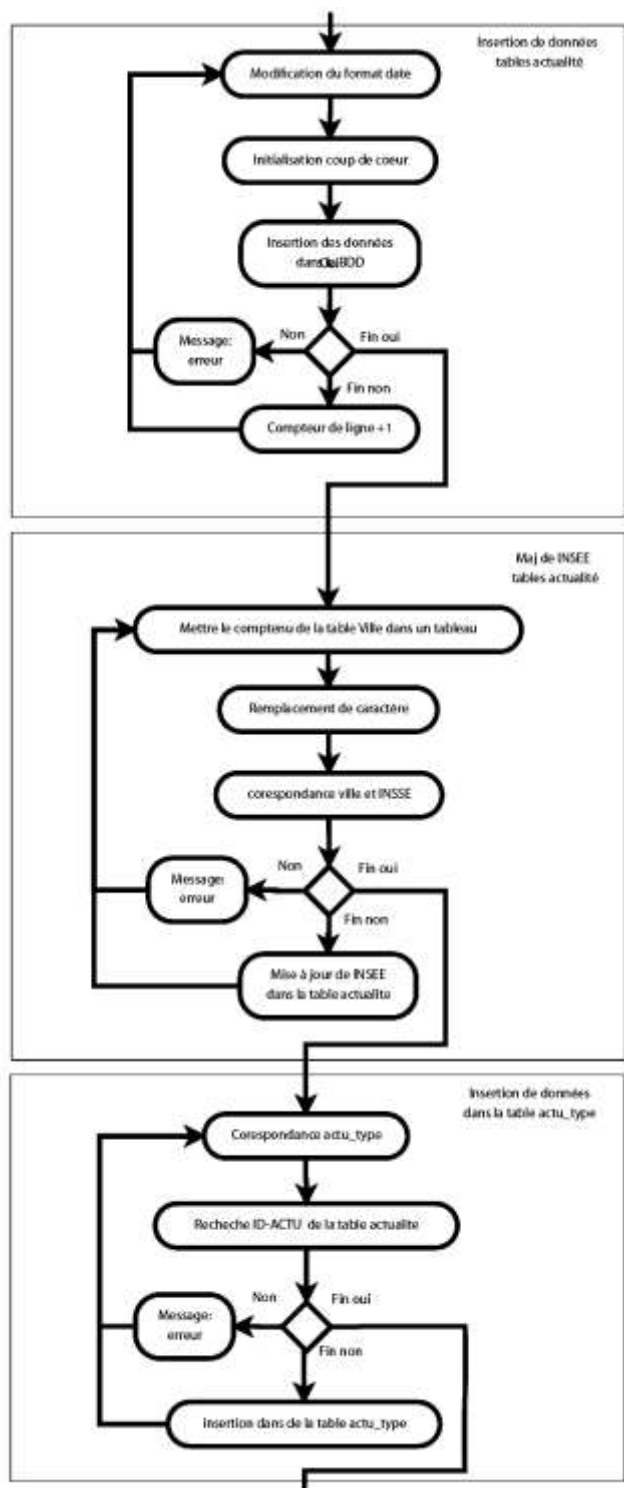
- S'il y a une erreur j'aurai un message

- Je décompresse mon fichier zip dans le répertoire upload

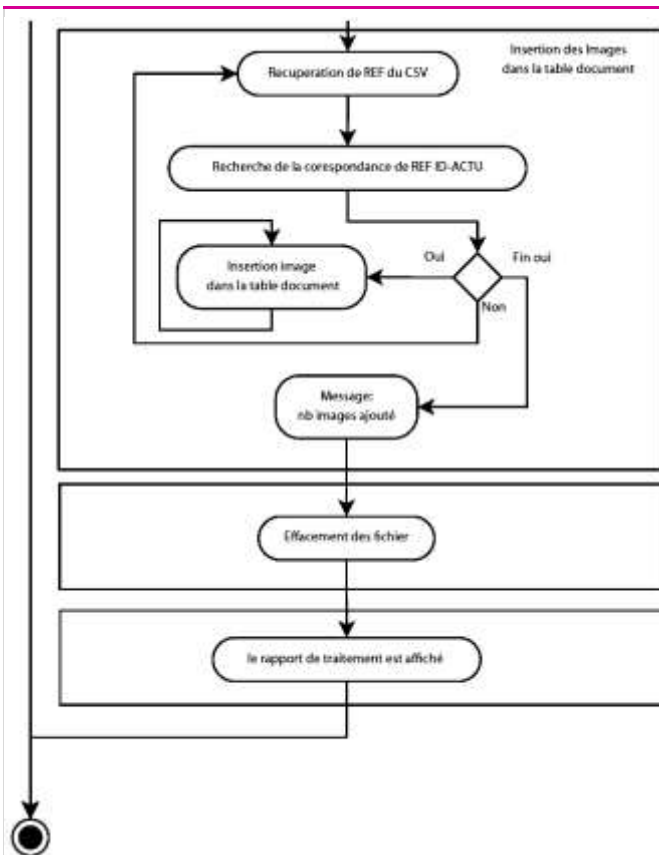
- S'il y a une erreur j'aurai un message

- Pour pouvoir réaliser les traitements sur les chaînes de caractères sans toucher au fichier source et de pouvoir utiliser la commande `fgetcsv()` qui utilise qu'un seul séparateur

- Je vide les tables avant l'importation



- Avant d'insérer les données je transforme le format date
- J'initialise la valeur coup de cœur à 0
- Je contrôle si la colonne 83 est = 1, j'insère les données avec la valeur du coup de cœur
- S'il y a une erreur un message apparaîtra mais le programme continuera son exécution
- J'en profite pour compter le nombre de bien que j'insère
- Dans le fichier CSV je récupère un code postal, mais nous utilisons le code INSEE de la ville
- Les villes du fichier CSV il n'y a ni apostrophe " ' " et saint est remplacé en "st"
- Je crée un tableau avec les données de la table ville. Puis je fais un traitement de chaîne sur mon tableau pour avoir la même syntaxe que le fichier CSV
- Je réalise une recherche dans mon tableau. Je trouve la correspondance code postale et ville qui me donnera le numéro INSEE et je mets à jour
- Si une erreur survient le code continuera à être exécuté mais un message sera affiché
- Cette étape sert à faire la jointure entre la table **type** et la table **actualité** ce qui crée la cardinalité **actu_type**
- Si une erreur survient le code continuera à être exécuté mais un message sera affiché



- Je vais maintenant intégrer l'image à la Référence du CSV
- Je recherche dans la table actualité la référence du bien du fichier CSV pour récupérer l'id_actu
- Puis je vais insérer dans la table document les images correspondantes à mon id_actu
- Tant qu'il y a des images correspondante à la référence je les insère.
- J'efface mes fichiers générés.
- J'affiche un rapport du traitement complet
- Voici un exemple :

- Décompression ZIP : **OK !**
 - Traitement des séparateurs : **OK !**
 - Table actualite vider!
 - Table document vider!
 - Table actu_type vider!
 - 68 Insertion(s) des biens **OK !**
 - Correspondance ville **Ok!**
 - Maj id_actu et actu-type **OK!**
 - 433 image(s) ajoutées
 fini!

• Mise en œuvre du développement du programme.

Pour la connexion à la base de données j'utilise la commande qui est déjà en place : **mysql_pconnect()** est une commande **dépréciée**. (La refonte du code n'était pas ma mission).

J'utilise la commande **require_once()** pour activer la connexion à la base de données, ce qui oblige le chargement du fichier de connexion à BDD.

J'ai utilisé la fonction **unzip()** pour décompresser le fichier zip du client en utilisant **ZipArchive**

Pour rendre exploitable le fichier CSV j'utilise la commande **file_get_contents()** ce qui me permet de lire le contenu du fichier CSV. J'utilise la commande **str_replace()** pour remplacer les caractères non conformes. Puis **file_put_contents()** va créer le fichier dans "uploads/res.csv" puis écrire dans le contenu du traitement de la chaîne de caractère qui était en mémoire.

```

<?php
require_once '../Connections/tuffier.php';

//Chargement de la BD - Configuration du fichierinclude 'dbConfig.php';

$zip = unzip('lioneltuffier.zip');

// Traitement des serparateurs - resultat dans res.csv
$uploads_dir = 'uploads';
$NBLG = 0;
$NBIMG = 0;
$src_contents = file_get_contents("uploads/Annonces.csv");
$dst_contents = str_replace('!#', ';', $src_contents);
file_put_contents("uploads/res.csv", $dst_contents);
echo " - Traitement des séparateurs :<span style=\"color:#00ff00\"> OK ! </span><br>";
    
```

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

J'ai utilisé `mysql_select_db()` pour sélectionner la base de données. cette commande est dépréciée.

Pour accéder à mon fichier CSV j'utilise la commande **fopen()** que je stocke dans une variable comme l'adresse de mon fichier de travail.

mysql_query() me sert à exécuter des commandes SQL à la BDD. cette commande est dépréciée.

J'ai utilisé la commande **SQL TRUNCATE** pour vider les tables actualité, document, actu_type.

```

my_fichier = fopen($goodFile, 'r');
$csvFile = fopen($goodFile, 'r');

// Selectionne BDD
mysql_select_db('pruniertuff');

/*
 * Vidage des tables
 */
$result1 = mysql_query('TRUNCATE TABLE actualite', $stuffier);
if ($result1) echo " - Table actualite vider! <br>";
else echo " - <span style='color:red'>Problème de vidage sur la table actualitel </span><br>" . mysql_error() . "<br>";

```

Pour le traitement du fichier CSV j'utilise la commande **fgetcsv()** ce qui permet de mettre dans un tableau le contenu d'une ligne puis d'appeler ses valeurs, la commande **date('Y-m-d', strtotime('+1 month', strtotime(date("d-m-Y"))))** permet de convertir une date 26/04/2017 à 2017-04-26 avec 1 mois de plus.

J'utilise la commande **addslashes()** et **utf8_encode()** le premier permet d'ajouter des antislashes dans la chaîne de caractère pour gérer les ' ' et le second permet de transformer la chaîne en utf8.

J'ai crée la fonction **cat()**. Elle me retourne 1 si \$val est une 'Vente' sinon 2.

```
function cat($val) {
    if (strpos($val, 'Vente') !== false){
        return 2;
    }
    return 1;
}
```

J'ai utilisé la commande **SQL INSERT INTO** pour ajouter le contenu de mon tableau CSV dans la BDD suivant les valeurs affectées

```
#!/usr/bin/perl
# Lecture du fichier et debut de traitement des donnees
#
while (($line = #getcsv($csvFile, 0, ";", "'")) != FALSE) {

    $var = $line[21];
    $date = str_replace('/', '-', $var);
    $date1 = date('Y-m-d', strtotime($date));
    $cc = 0;

    if ($line[83] == "OUI") $cc = 1;

    else $cc = 0;

    $result1 = mysql_query("INSERT INTO actualite ( REF, ID_CAT, INSEE, TARIF, SURF, SURF_TERRAIN, NB_PIECE, NB_CHAMBRE, CONTENJ, TITRE,
    NRJVAL, NRJ, GESVAL, GESLET, DATEDEBUT, DATEREDAC, DATEFIN, AFFICHAGE, PROMO, RESUME, CC) VALUES ('" . $line[1] . "' , '" . cat($line[
    2]) . "' , '" . $line[4] . "' , '" . $line[10] . "' , '" . $line[15] . "' , '" . $line[16] . "' , '" . $line[17] . "' , '" . $line[18] . "' , '" . $line[19] . "' , '" . addslashes(utf8_encode($line[20])) . "' , '" . addslashes(utf8_encode($line[10])) . "' , '" . $line[175] . "' , '" . $line[176] . "' , '" . $line[177] . "' , '" . $line[178] . "' , '" . $date1 . "' , '" . $date1 . "' , '" . date('Y-m-d', strtotime('+1 month', strtotime(
    date("d-m-Y"))) . "' , 1, 0, '" . addslashes(utf8_encode($line[19])) . "' , $cc)", $stuffier);

    if ($result1) $NBLOG++;

    else echo "<span style='color:red'> Biens non traité ". $NBLOG-1 . " ". mysql_error() . "</span><br>";

}

echo " - <span style='color:#00ff00'> " $NBLOG . "</span> Insertion(s) des biens <span style='color:#00ff00'>OK !</span><br>";
```

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Pour le traitement du code INSEE j'ai utilisé **mysql_fetch_assoc()**. cette commande est dépréciée. Cela me permet de lire les valeurs du pointeur que j'associe à un tableau temporairement cela me permet de retraiter la valeur de la chaine de caractère. La commande **strtolower()** me permet de tout mettre en minuscule

J'ai utilisé la commande **SQL UPDATE** car je mets à jour le contenu d'un champ de la table actualité

```
$csvFile2 = fopen($goodFile, 'r');
while (($line = fgetcsv($csvFile2, 0, ";", "'")) != FALSE) {
    $result1 = mysql_query("SELECT * FROM ville", $stuffier);

    // Recherche de correspondance ville db et import afin de faire correspondre l'INSEE
    while ($row = mysql_fetch_assoc($result1)) {
        $VILLE = array($row['INSEE'], str_replace("'", " ", str_replace('ssaint', 'st', strtolower($row['Nom']))));

        if ($line[5] == $VILLE[1]) {
            $INSEE = $VILLE[0];

            // Mise à jour de la bd
            $result2 = mysql_query("UPDATE actualite SET INSEE = '" . $INSEE . "' WHERE REF = '" . $line[1] . "'", $stuffier);
            if ($result2) {
                echo "";
            }

            else echo "<span style='color:red'>Probleme de MAJ BDD" . mysql_error() . "</span><br>";
        }
    }

    if (!$result1) echo "<span style='color:red'>Probleme de correspondance ville" . mysql_error() . "</span><br>";
}

echo " - Correspondance ville <span style='color:#00ff00'> Ok! </span><br>";
```

Dans le traitement des images j'ai utilisé **mysql_fetch_array()** ce qui me permet d'appeler une valeur du tableau ici elle me permet de recuper la valeur ID_ACTU.

```
/*
 * Traitement des images
 */
$csvFile4 = fopen($goodFile, 'r');
$id_actu = "";

while (($line = fgetcsv($csvFile4, 0, ";", "'")) != FALSE) {
    $query = "SELECT ID_ACTU FROM actualite WHERE REF = '" . $line[1] . "'";
    $result1 = mysql_query($query, $stuffier);

    while ($row = mysql_fetch_array($result1)) {
        $id_actu = $row['ID_ACTU'];
    }

    $sing = 04;
    for ($i = 0; $i < 0; $i++) {
        if (!empty($line[$sing])) {
            //echo $id_actu . " . substr($line[$sing], -3) . " . $line[$sing] . " . $i . " . "<br>";
            $result2 = mysql_query("INSERT INTO document (ID_ACTU, ID_PROD, ID_RECETTE, TYPE, URL, ORDRE, ID_NL, NOM) VALUES ('" . $id_actu . ", '" . substr($line[$sing], -3) . "', '" . $line[$sing] . "', '" . $i . "', '" . $i . "', '" . $i . "', '" . $i . "', '" . $i . "')", $stuffier);
            $sing++;
            $NBING++;
        }
    }
}

echo "<span style='color:#00ff00'>" . $NBING . "</span> image(s) ajoutées<br>";
```

J'efface les fichiers dont je n'ai plus besoin. La fonction **glob()** va me permettre de rechercher les fichiers dans le repertoire upload avec *.* en parametre et **unlink()** efface le fichier.

```
// Suppression de tous les fichiers dans le repertoire uploads/
foreach (glob("uploads/*.") as $fichier) { // * indique qu'aucun filtre n'est effectué
    @unlink($fichier);
}
```

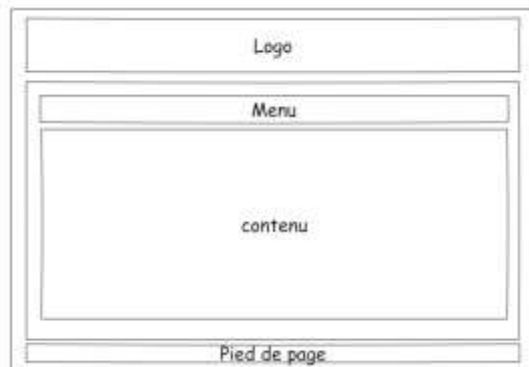

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

- Mise en place de l'importation manuelle à travers l'interface web existante.

Je vais rajouter un onglet dans la page admin et j'en profite pour maquetter mon application.

Wireframe

Zoning



Prototype



Pour le code HTML j'utilise la balise qui est un élément d'une liste et <a> qui me permet de faire un lien vers la page souhaitée

```
<ul id="menu-">
  <li <?php if ($style == "actu") { echo $except;} ?> <a href="actu_liste.php">Biens immobiliers</a></li>
  <li <?php if ($style == "acquereur") { echo $except;} ?> <a href="acquereur_liste.php">Acquereurs</a></li>
  <li <?php if ($style == "import") { echo $except;} ?> <a href="Import.php">Import HEKTOR </a></li>
```

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Je vais faire la même démarche pour l'écran suivant après avoir cliqué sur import HEKTOR

Zoning



A wireframe diagram for a 'Zoning' screen. It features a header area with a 'LOGO' placeholder. Below the header is a 'MENU' bar, followed by a 'TITRE' (title) bar. The main content area contains two buttons labeled 'BOUTON' and 'BOUTON', with a 'Text' label positioned between them. At the bottom is a 'Pied de page' (footer) bar.

Wireframe



A detailed wireframe of a web application interface. The window has a title bar with the dimensions '968 x 73'. The main content area is divided into several sections. At the top, there is a navigation bar with links: 'BIEN IMMOBILIERS', 'ACQUEREURS', 'IMPORT HEKTOR', and 'STATISTIQUES'. Below this is a section titled 'Importation manuelle: "HEKTOR" ("fichier.csv")'. This section contains a file selection area with a button 'Choisissez un fichier', the text 'Aucun fichier choisi', and an 'Importer' button. At the bottom of the window, there is a footer bar containing the text 'Nom utilisateur est connecté :', a link 'Fermer la session', and contact information for the webmaster: 'Contact webmaster : adupont@free.fr ; tél. 02 45 36 45 98'.

Prototype



A partir de maintenant je vais utiliser Bootstrap pour faciliter la mise en forme de mes vues. Je vais mettre en place le script javascript ainsi que la feuille de style de Bootstrap

Je charge au début de mon fichier le fichier d'entête du document et le pied de page à la fin

`require_once('commun/header_admin.php');` et `require_once('commun/footer.php');`

J'ai utilisé Bootstrap pour sa simplicité de mise en place avec la gestion des colonnes et du côté responsif.

```
<link rel="stylesheet" href="http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
<script src="http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.12.4/jquery.min.js"></script>
```

Le site du client n'est pas responsif.

```
<div class="col-md-12">
  <form action="Csv2sql.php" method="post" enctype="multipart/form-data" id="importFrm">
    <div class="row" style="padding: 5px">
      <div>
        <input class="col-sm-offset-2 col-md-5" style="text-align: center" type="file" name="file">
      </div>
      <div class="col-md-3" style="text-align: right; vertical-align: middle">
        <input type="submit" class="btn btn-warning" name="importSubmit" value="Importer">
      </div>
    </div>
  </form>
</div>
```

J'ai créé un formulaire qui utilise la méthode **post** et utilise **enctype="multipart/form-data"** pour les envoyer en plusieurs paquets cryptés. La classe **row** me permet de créer une ligne que je vais pouvoir manipuler. Là, dans mon cas, je vais avoir 2 colonnes avec un décalage sur la première.

Bootstrap travail sur un total de 12 colonnes par ligne ici :

$$2 + 5 + 3 + 2 = 12$$

Le type **Submit** permet d'envoyer le formulaire et la class **btn-warning** me permet d'avoir un bouton orange



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

- **Affichage du contenu après importation du fichier CSV.**

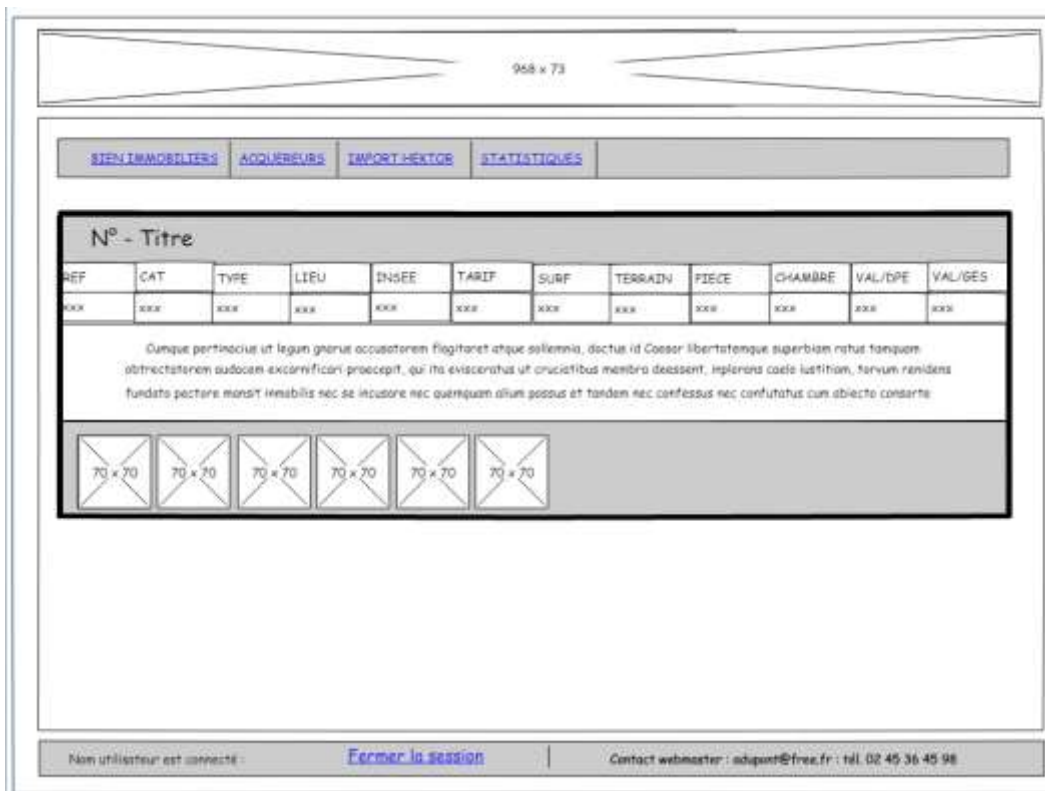
Afin de pouvoir contrôler le contenu des informations importées, j'ai réalisé avec Bootstrap le visuel suivant.

Nous commençons par la maquette de la vue.

Zoning



Wireframe



Prototype



J'ai créé ma vue à partir du fichier d'importation précédent en y ajoutant le contenu HTML CSS.

En utilisant la technique des 12 colonnes de Bootstrap. Dans notre cas nous avons 4 lignes

Dans la 2eme ligne nous avons les 12 colonnes de représentées.

Dans la 4eme nous avons des images. Ce sont des liens web, j'ai forcé les images à ne pas dépasser une certaine largeur, si j'ai plus d'une ligne d'image elle passe automatiquement à la ligne suivante.

Une fois l'importation des données faite je lis les informations de ma base de données. Ici je recoupe le contenu champ "URL" de la table "document" correspondant à la valeur d'"ID_ACTU".

Ensuite je parcours mon tableau pour afficher mes images par la commande HTML `` et je place "URL" dans `src=""` avec un echo.

```
$query2 = $db->query("SELECT URL FROM document WHERE ID_ACTU='".$id.'" ORDER BY ID_DOC ASC");
if($query2->num_rows > 0){
    while($row2 = $query2->fetch_assoc()){
        
    }
}
```

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Retour à la page principale. Je constate que les images ne sont plus présentes (image coup de cœur) ainsi que dans le résultat des recherches de biens.

Ce qui est normale car maintenant les images sont de source externe.

Je recherche les fichiers qui sont en lien avec des images

- Actualite.php (détail du bien)
- Biens.immobilier.php (lorsque l'on clique sur vente/location)
- Index.php (accueil)
- Search.php (suite à une recherche)

Le gros du travail est de bien tracer les variables afin de repérer les éléments à modifier



Détails pour actualite.php, par exemple il y a une particularité : l'attribut `rel="lightbox[road trip]"` qui est en lien avec un gestionnaire de galerie d'images.

```
$requeteB = "SELECT * FROM document WHERE (TYPE='jpg' OR TYPE='gif' OR TYPE='png') AND ID_ACTU='$id' ORDER BY ORDRE ASC";
$resultatB = mysql_query($requeteB);
$totalRows_resultatB = mysql_num_rows($resultatB);

if ($totalRows_resultatB > 0) {

    echo<div id="actusing">;
    while ($donneesB = mysql_fetch_array($resultatB)) {
        if (empty($donneesB['URL'])) {
            echo<a href="$donneesB['URL']" rel="lightbox[roadtrip]" >
                </a>;
        }
    }
    echo</div>;
}
```

Une fois le traitement fait nous obtenons cela.



[Index.php](#)



[search.php](#)
[biens.immobilier.php](#)



[Actualite.php](#)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

Je dispose d'un ordinateur portable, sous Windows 7 avec une connexion internet.

Pour réaliser cette mission j'ai eu besoin des logiciels suivant.

- Sublime Text 3 (éditeur)
- EasyPHP 5.3 de 2012
 - Un serveur PHP
 - Un serveur WEB Apache
 - MySQL
 - Phpmyadmin
 - Pencil
- Filezilla (client ftp)
- 7-zip (utilitaire de compression et de décompression de fichier)
- Site internet:
 - Php.net
 - Stackoverflow
 - Sql.sh

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai réalisé ce développement seul en répondant aux besoins formulés par mon employeur et maitre de stage. Nous avons fait plusieurs points en cours de mission pour faire évoluer les contraintes et atteindre les objectifs.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► Entreprise coclico

Chantier, atelier, service ►

Période d'exercice ► Du 01/04/2017 au 13/07/2017

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

(facultatif)

Intitulé	Autorité ou organisme	Date

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) [prénom et nom] *VINCENT LECOURT* ,
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 *LE MANS* le *15 JUILLET 2017*
pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

Intitulé

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)

