

---

# Rapport de Stage

---

Grégory LOTH

BTS SIO 1ère année



---

*Du 3 Juin au 1er Juillet 2022 à l'IUT de Beauvais.*

IUT de Beauvais



## TABLE DES MATIERES

REMERCIEMENT	3
INTRODUCTION	4
DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE	5
MES ACTIVITÉS	7
PROBLÈMES RENCONTRÉS	13
CONCLUSION	16
ANNEXE	17

## REMERCIEMENT

Avant toute explication et développement sur cette expérience professionnelle, je tiens à remercier M. Pelletier, directeur informatique de l'IUT de l'Oise, qui m'a accueilli à l'IUT en sachant répondre à mes questions et besoins durant ce stage.

## INTRODUCTION

Dans le cadre de ma formation en BTS Services Informatiques aux Organisations spécialité Solutions Logicielles et Applications Métiers (SLAM), j'ai effectué un stage au sein de l'IUT de Beauvais durant 4 semaines, du 3 juin au 1er juillet 2022.

Les objectifs principaux de ce stage étaient d'acquérir une expérience professionnelle dans le domaine de l'informatique, ainsi que de mettre en pratique les connaissances acquises tout au long de cette première année de BTS SIO.

Pour cela, j'ai intégré l'IUT où ma fonction principale fût de mettre en place un site Internet de banque d'images.

Le site a été créé avec WordPress.

## DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

### STATUT DE L'ENTREPRISE

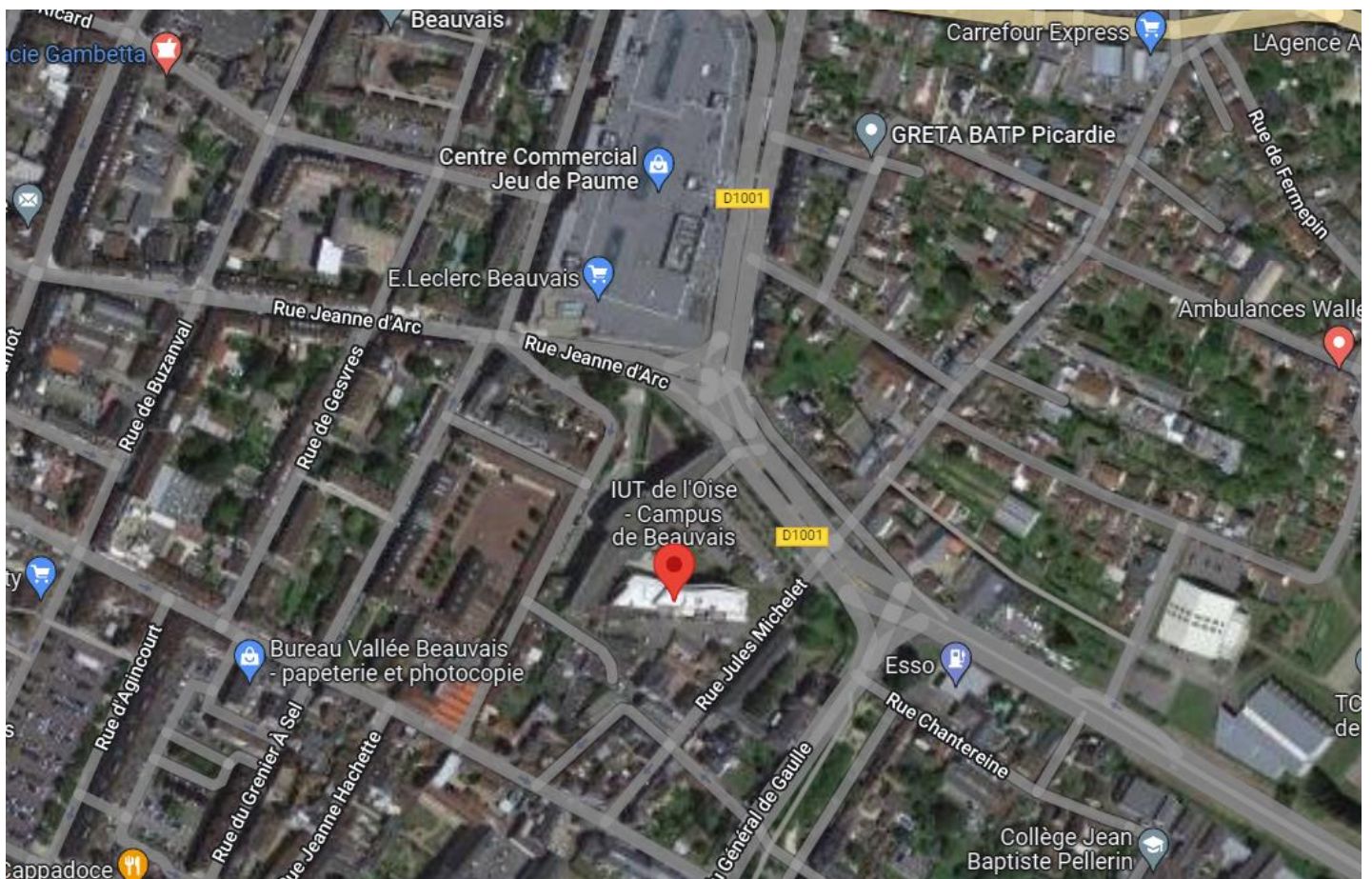
Nom : IUT de Beauvais

Horaires : 8h – 18h15

Conditions : Du lundi au vendredi

Situation géographique :

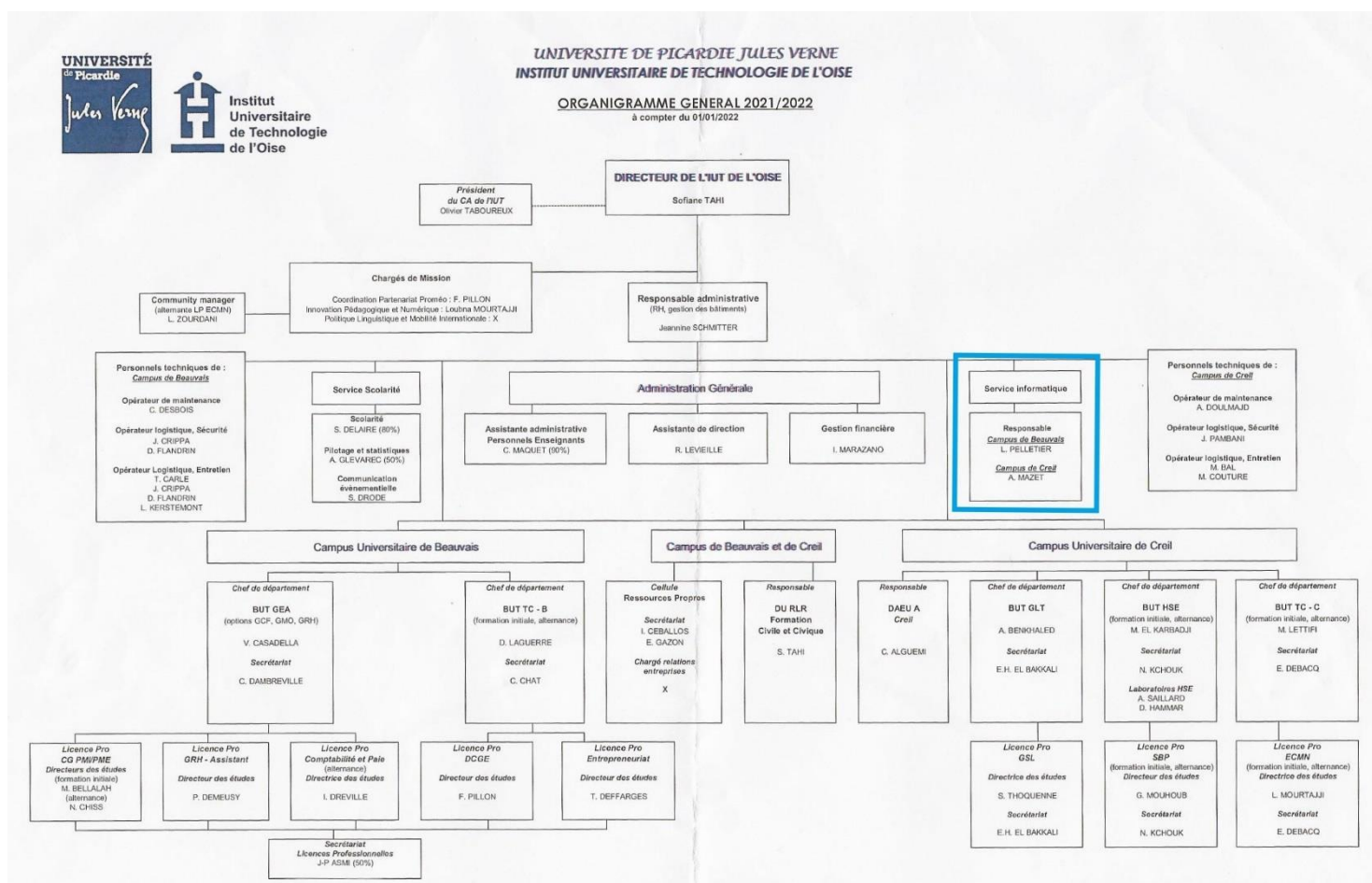
L'IUT de Beauvais se situe 54 Bd Saint-André, 60000 Beauvais.



## PRINCIPALES FORMATIONS DE L'IUT

L'IUT de Beauvais est une Université qui propose plusieurs formations allant de bac +2 à bac +3 proposant des formations telles que Gestion des Entreprises et des Administrations (GEA), Techniques des Commercialisations (TC), Ressources Humaines, Métier de l'Entrepreneuriat, etc.

## LES SALARIÉS



## MES ACTIVITÉS

### HORAIRES

Du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 13h à 17h.

### DESCRIPTION DU TRAVAIL EFFECTUÉ

L'objectif de mon stage a été de créer un site Internet de banque d'images, afin de mettre pour les étudiants, professeurs et personnels des images des IUT de Beauvais et de Creil.

Pour cela, le responsable informatique m'a établi la liste de ses besoins et consignes :

- Une page d'accueil avec différentes catégories pour les images.
- Un menu avec des catégories.
- Une page de connexion accessible par l'administrateur.
- La possibilité pour les visiteurs de télécharger les images.

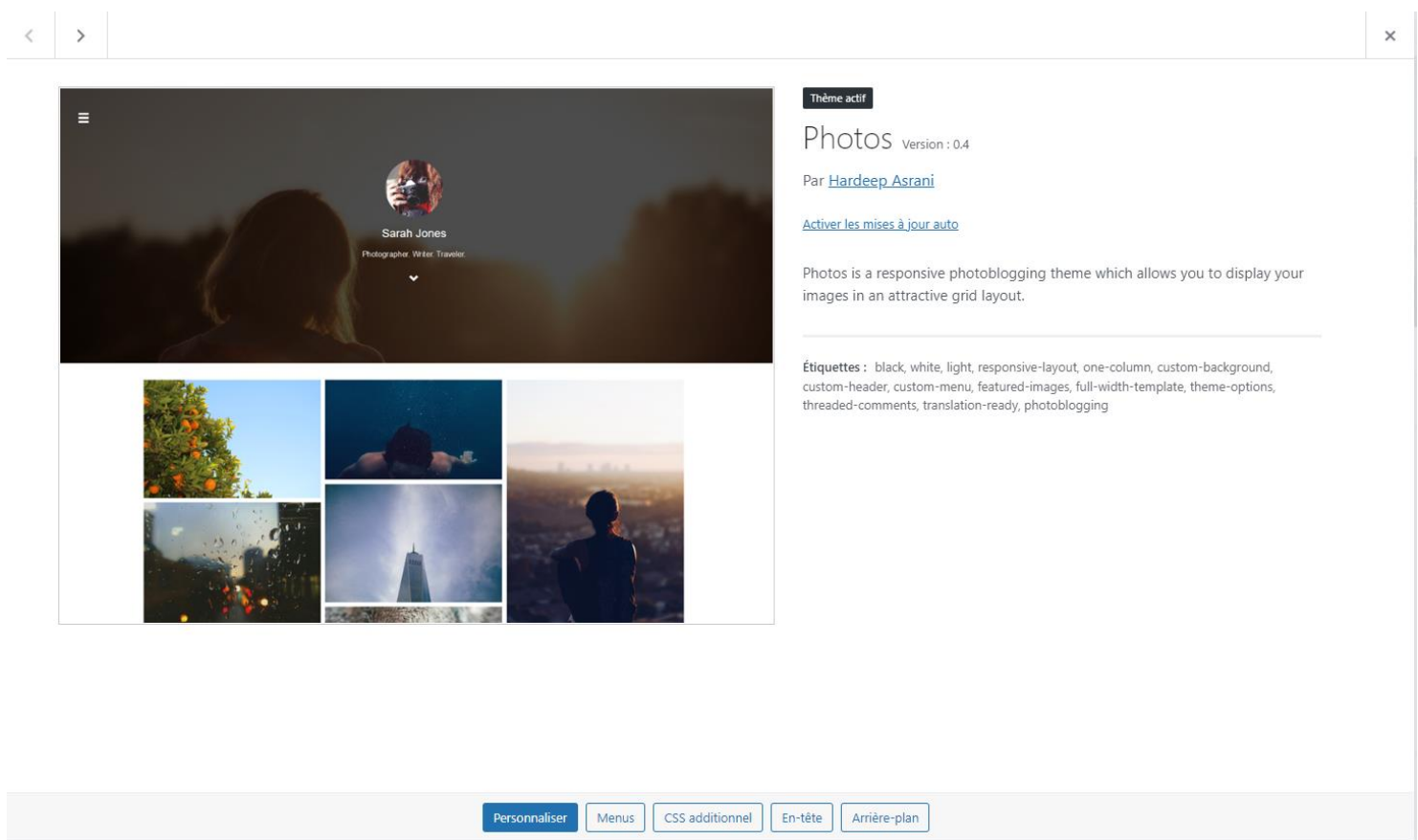
## LOGICIEL UTILISÉ

Le CMS (Logiciel de Gestion de Contenu) utilisé pour créer ce site web :

- Wordpress.

## MODÈLE

Je me suis servi d'un plugin WordPress « Photos » qui est gratuit et qui correspond bien au besoin nécessaire pour réaliser ce site proposant une « Banques d'images » :

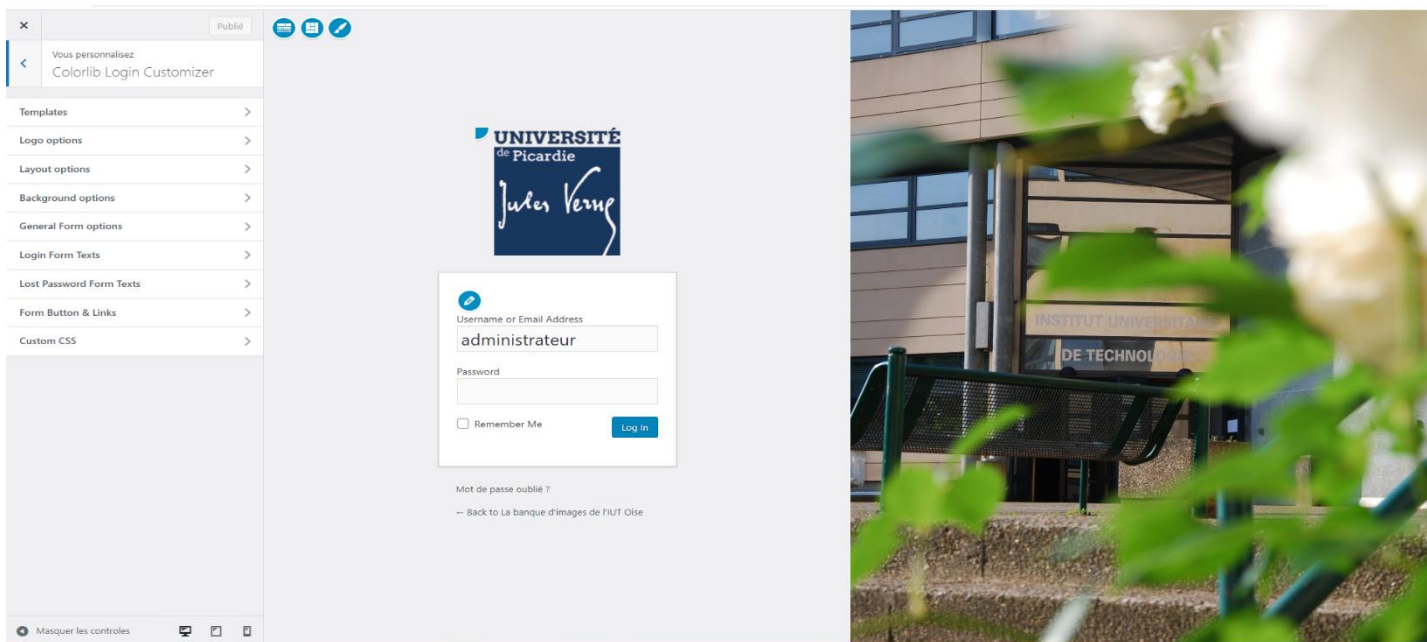


\* Plugin WordPress choisi.

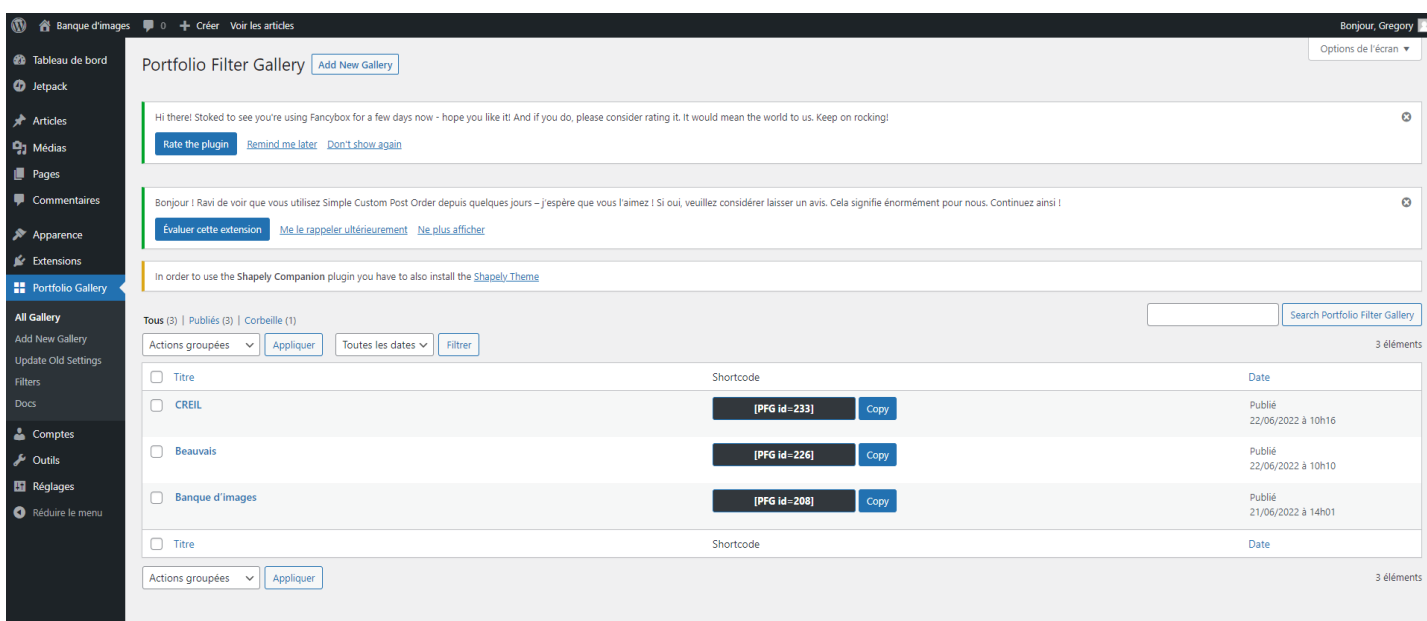


## EXTENSIONS

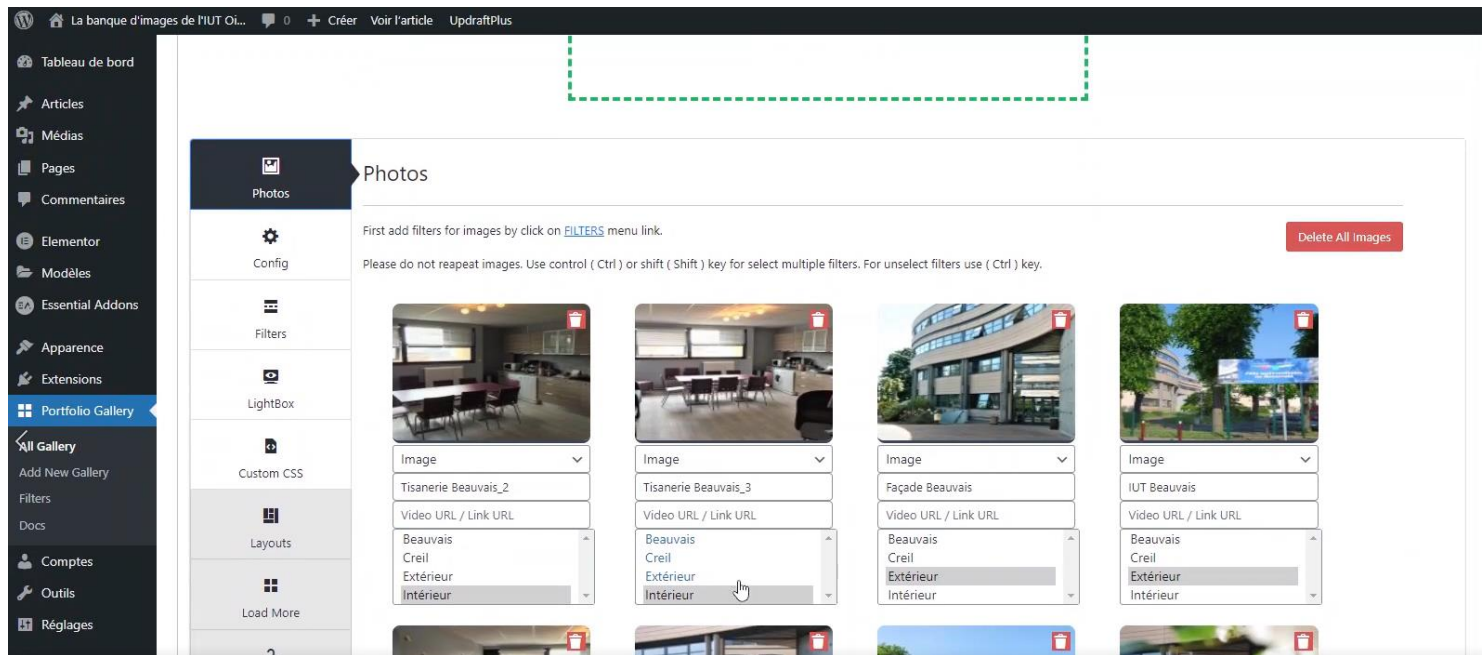
Pour la page de connexion : ColorLib Login Customizer.



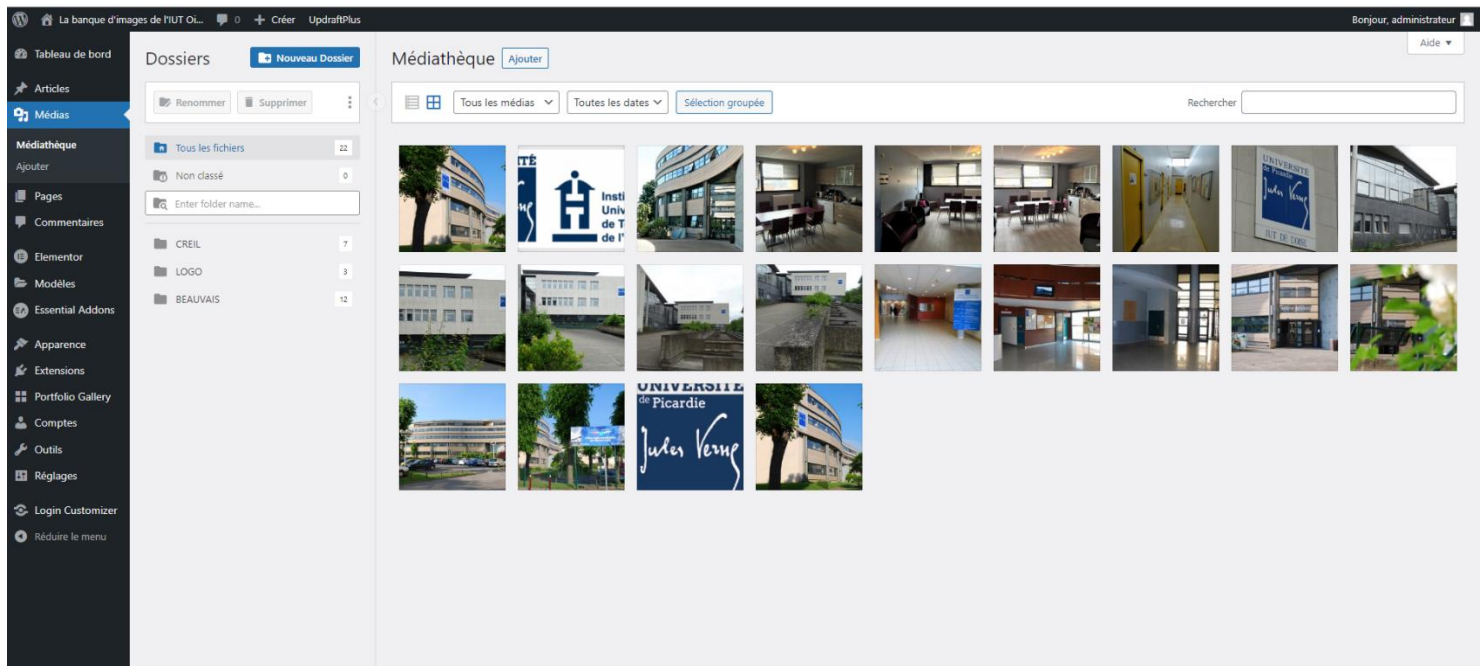
Pour les catégories des photos : Portfolio Filter Gallery



## ORGANISATION DES CATÉGORIES



## Organisation des photos dans la médiathèque WordPress : FileBird



## PAGES

Ensuite il a fallu créer les différentes pages « Accueil », « Beauvais », « Creil », et y mettre les photos. Une fois les catégories des images créées sur l'extension « Portfolio Filter Gallery », qui génère un code nommé « shortcode », qu'il faut copier-coller sur la page souhaitée pour faire le lien.

The screenshot shows the WordPress 'Pages' management screen. On the left is a sidebar with navigation links: Tableau de bord, Articles, Médias, Pages (selected), Toutes les pages, Commentaires, Elementor, Modèles, Essential Addons, Apparence, Extensions, Portfolio Gallery, Comptes, Outils, Réglages, Login Customizer, and Réduire le menu. The main area is titled 'Pages' and includes an 'Ajouter' button. Below this, there are filters for 'Tous (3)', 'Publiés (3)', and 'Corbeille (6)'. A table lists the pages:

<input type="checkbox"/>	Titre	Auteur/autrice	Date
<input type="checkbox"/>	Accueil — Page d'accueil	administrateur	Publié 22/06/2022 à 16h30
<input type="checkbox"/>	IUT de Beauvais	administrateur	Publié 22/06/2022 à 16h37
<input type="checkbox"/>	IUT de Creil	administrateur	Publié 22/06/2022 à 16h36
<input type="checkbox"/>	Titre	Auteur/autrice	Date

Below the table, there are buttons for 'Actions groupées' and 'Appliquer', and a note '3 éléments'.

\* Les pages du site.

The screenshot shows the WordPress 'Accueil' page editor. The top bar includes the WordPress logo, a toolbar with icons for undo, redo, and other editing tools, and a 'Modifier avec Elementor' button. The main content area is titled 'Accueil' and contains a text box with the shortcode '[PFG id=93]'. On the right side, there is a sidebar with various settings:

- Page: Bloc
- État et visibilité: Publique
- Publier: 22 juin 2022 16h30
- Auteur/autrice: administrateur
- Mettre à la corbeille (button)
- Modèle: (dropdown)
- 7 révisions
- Permalien: (dropdown)
- Image mise en avant: Définir l'image mise en avant (button)
- Commentaires: Autoriser les commentaires (checkbox)
- Attributs de page: (dropdown)

+

✎ ↶ ↷ ⓘ ≡

Modifier avec Elementor

Basculer en brouillon

Prévisualiser

Mettre à jour

⚙️ ⋮

## IUT de Beauvais

[/] Code court

[PFG id=88]

+

Page

Bloc

×

État et visibilité

↑

Visibilité

Publique

Publier

22 juin 2022 16h37

Auteur/autrice

administrateur

Mettre à la corbeille

Modèle

▼

5 révisions

Permalien

▼

Image mise en avant

↑

Définir l'image mise en avant

Commentaires

↑

☐ Autoriser les commentaires

Attributs de page

▼

Page

+

✎ ↶ ↷ ⓘ ≡

Modifier avec Elementor

Basculer en brouillon

Prévisualiser

Mettre à jour

⚙️ ⋮

## IUT de Creil

[/] Code court

[PFG id=89]

+

Page

Bloc

×

État et visibilité

↑

Visibilité

Publique

Publier

22 juin 2022 16h36

Auteur/autrice

administrateur

Mettre à la corbeille

Modèle

▼

5 révisions

Permalien

▼

Image mise en avant

↑

Définir l'image mise en avant

Commentaires

↑

☐ Autoriser les commentaires

Attributs de page

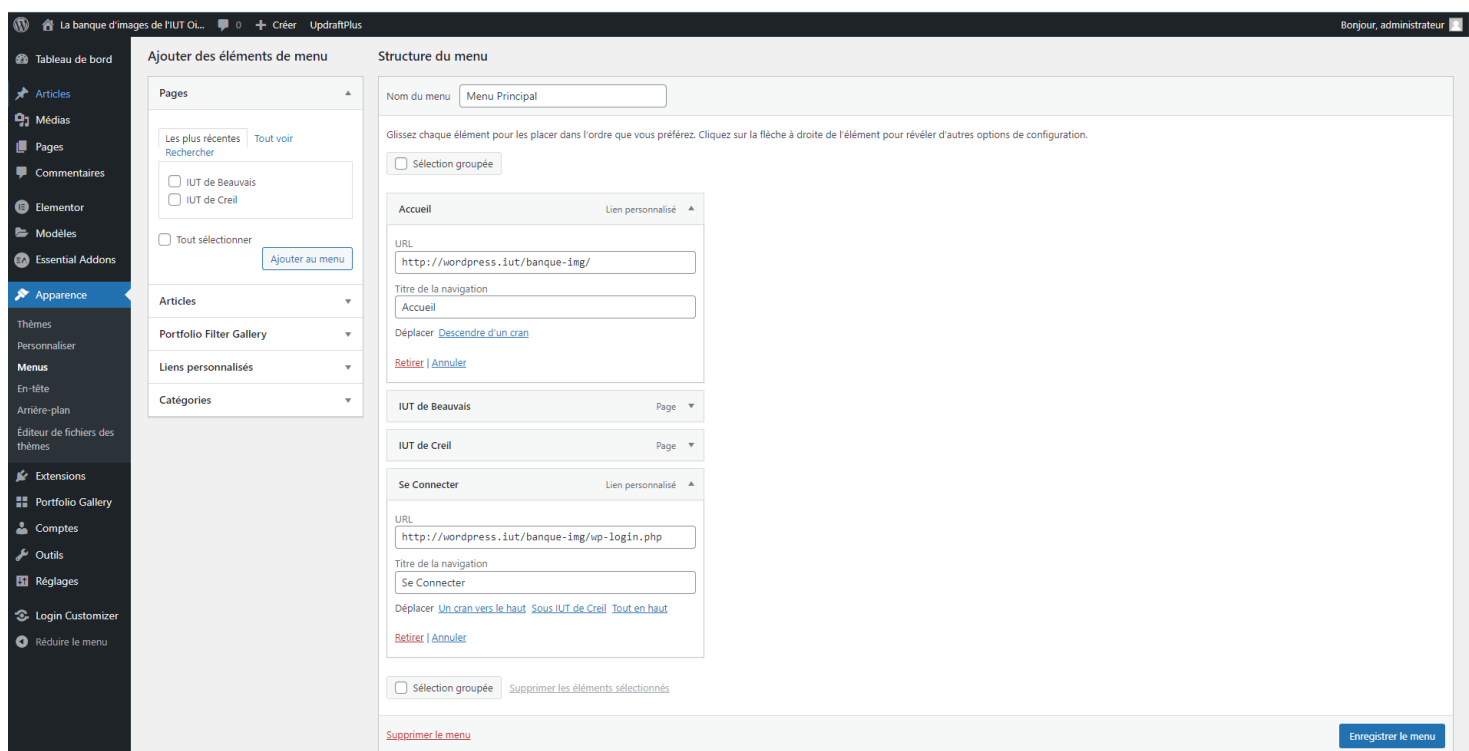
▼

Page

\* Les différentes pages, avec les « shortcode », pour faire le lien avec les catégories d'images.

## MENU

En ce qui concerne le menu, j'ai conçu les onglets « Accueil, IUT de Beauvais, IUT de Creil et Se connecter », avec un lien redirigeant vers la page de connexion.



## PROBLÈMES RENCONTRÉS

### TÉLÉCHARGEMENT DES IMAGES

M. Pelletier voulait que tous les visiteurs du site puissent télécharger les images qu'ils souhaitent d'une manière assez simple.

J'avais donc pour idée, que lorsque l'on passe avec la souris sur l'image, le logo de téléchargement apparaisse et une fois que l'on clique dessus l'image se télécharge.

Mais malheureusement, malgré de nombreuses recherches et tentatives, je n'y suis pas parvenu, car je pense que c'était dû à la non-personnalisation du modèle choisi.

### PIED DE PAGE

En personnalisant la page d'accueil, je me suis aperçu que sur le pied de page, il y avait le nom du thème et le créateur. Il fallait donc changer ceci afin de le mettre à l'identité de l'IUT.

Je n'ai pas trouvé immédiatement car c'était par WordPress et non par un langage de programmation tel que HTML.

Mais en faisant quelques recherches, j'ai réussi à trouver, en allant dans le menu WordPress -> Apparence -> Éditeur de fichier des thèmes -> Pied de Page du Thème.

La banque d'images de l'IUT Orléans | Créer | UpdraftPlus | Bonjour, administrateur

Tableau de bord | Articles | Médias | Pages | Commentaires | Elementor | Modèles | Essential Addons | **Apparence** | Thèmes | Personnaliser | Menus | En-tête | Arrière-plan | Éditeur de fichiers des thèmes | Extensions | Portfolio Gallery | Comptes | Outils | Réglages | Login Customizer | Réduire le menu

## Modifier les thèmes

Photos: Pied de page du thème (footer.php)

Sélectionnez le thème à modifier : Photos

Contenu du fichier sélectionné :

```

1 <footer class="navbar navbar-default">
2   <div class="container">
3     <p class="navbar-text text-center"> © <?php echo date("Y"); ?> - IUT de l'Oise </p>
4   </div>
5 </footer>
6 </div>
7 <?php wp_footer(); ?>
8 </body>
9 </html>

```

Documentation :

### Fichiers du thème

- Feuille de style (style.css)
- Fonctions du thème (functions.php)
- assets
  - README.md
  - Archives (archive.php)
  - Commentaires (comments.php)
  - content-none.php
  - content-page.php
  - content-single.php
  - content.php
- Pied de page du thème (footer.php)**
- En-tête du thème (header.php)
- inc
  - Modèle pour la page d'accueil (index.php)
  - Page individuelle (page.php)
  - Résultats de recherche (search.php)
  - Formulaire de recherche (searchform.php)
  - Publication seule (single.php)

## Photos: Pied de page du thème (footer.php)

Contenu du fichier sélectionné :

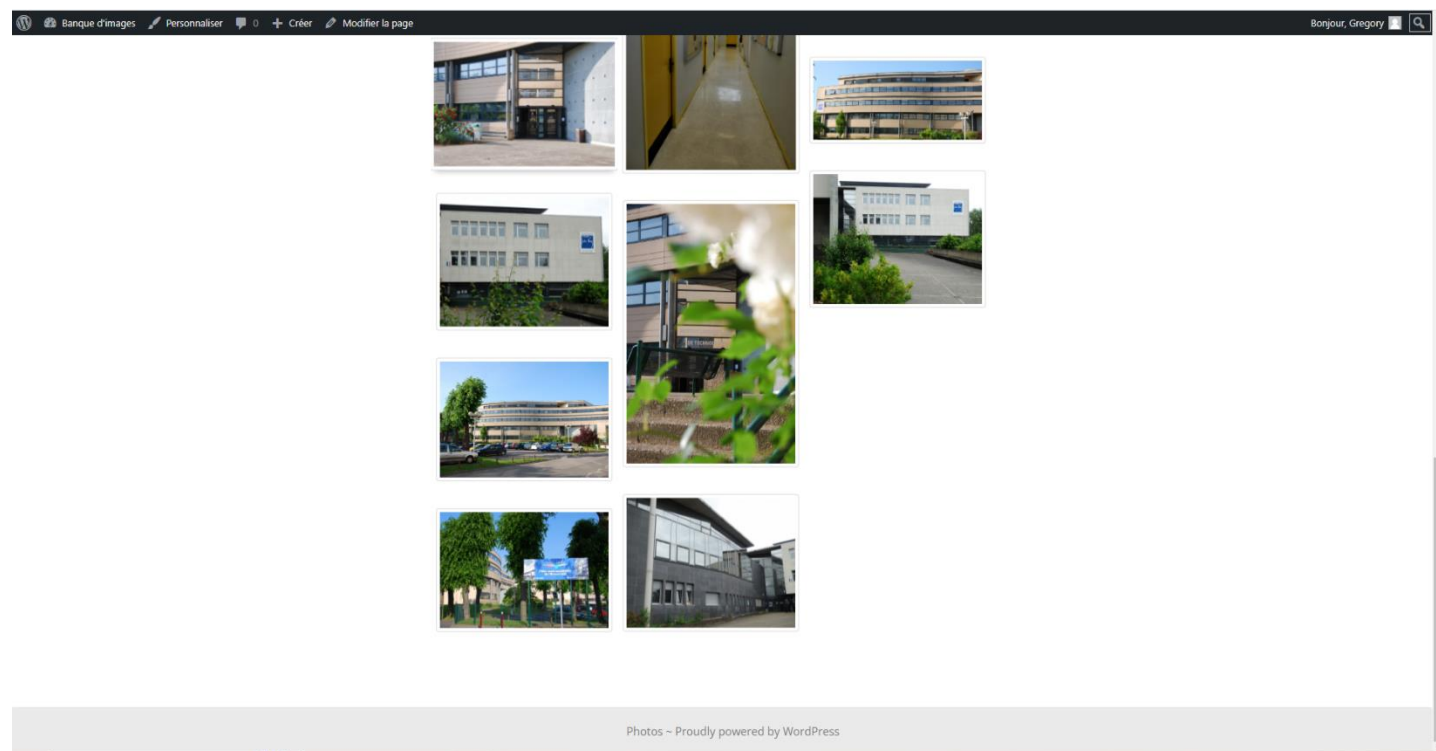
```

1 <footer class="navbar navbar-default">
2   <div class="container">
3     <p class="navbar-text text-center"> © <?php echo date("Y"); ?> - IUT de l'Oise </p>
4   </div>
5 </footer>
6 </div>
7 <?php wp_footer(); ?>
8 </body>
9 </html>

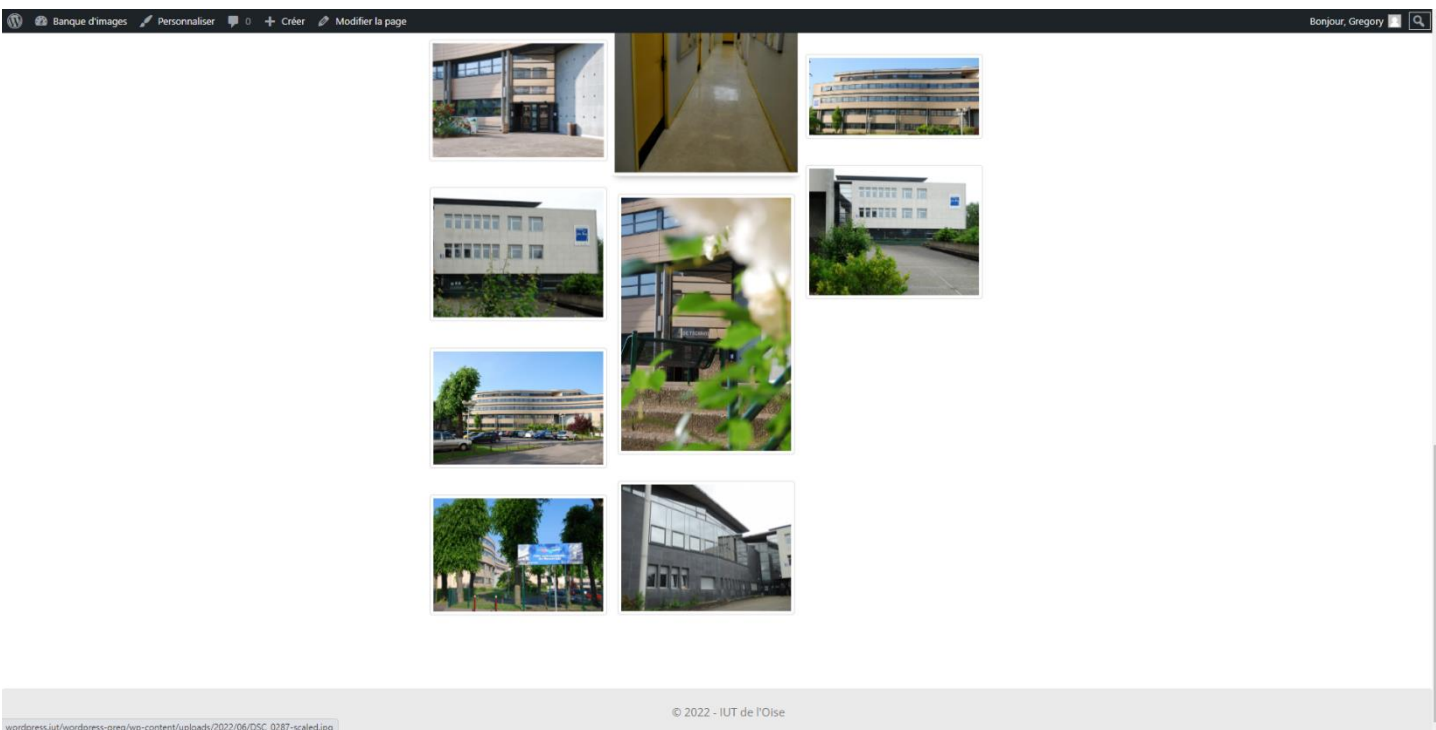
```

\* Modification du pied de page du thème.

## AVANT



## APRÈS





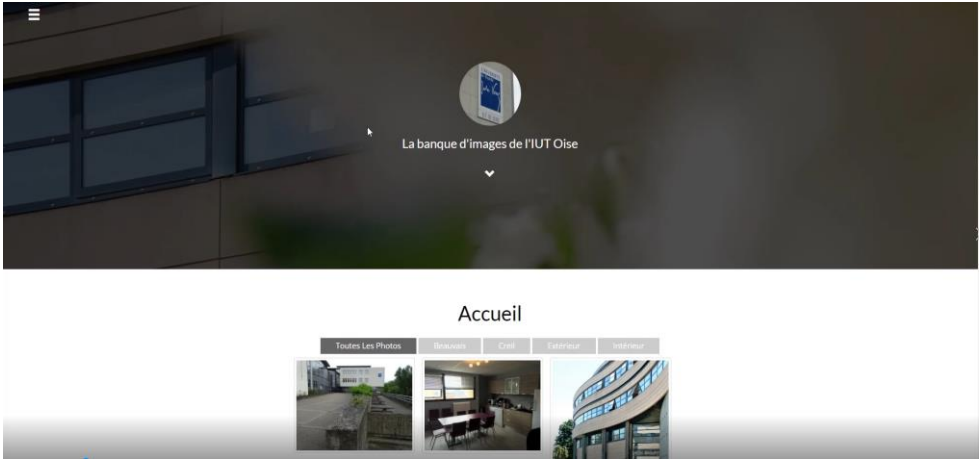
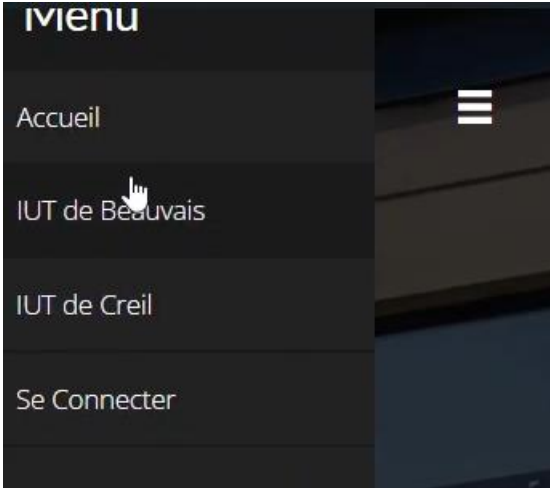
## CONCLUSION

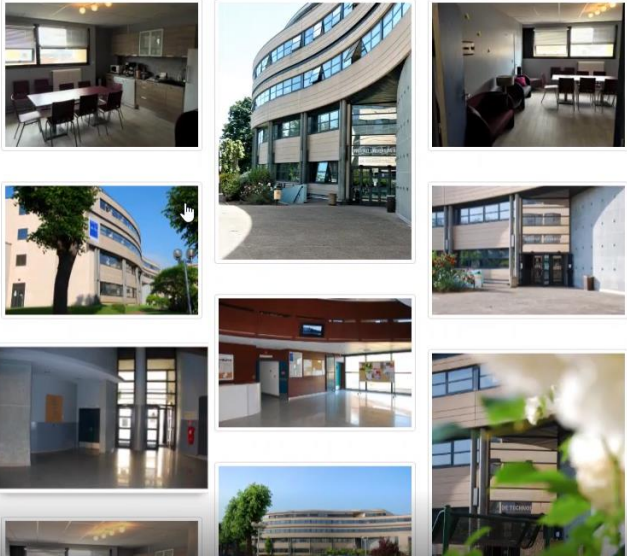
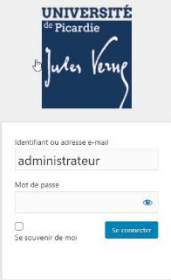

Ce stage à l'IUT de Beauvais m'a permis de mettre en œuvre certaines compétences acquises lors de cette première année de BTS SIO, en milieu professionnel.

J'ai pu me rendre compte des points positifs et négatifs du travail solitaire en informatique.

Ce stage m'a permis d'acquérir et de consolider des compétences, notamment en ce qui concerne le travail en entreprise, mais également dans la conception de sites web avec WordPress.

## ANNEXE

Descriptions	Photos
<p>Page d'accueil avec le nom « La banque d'images de l'IUT Oise ».</p>	
<p>Le Menu.</p>	

<p>Les différentes catégories.</p>	<div data-bbox="387 203 1279 853"> <h3>Accueil</h3> <div> Toutes Les Photos Beauvais Creil Extérieur Intérieur </div>  </div>
<p>La page connexion.</p>	<div data-bbox="371 958 1383 1368">   </div>

**Lien du site en vidéo -> [https://youtu.be/nRvVh14j\\_F4](https://youtu.be/nRvVh14j_F4)**