



Projet : Mon portfolio

VECELLIO Hélias
10/07/2002

2^{ème} Année BTS SIO option SLAM





Table des matières

| | |
|--|----|
| 1. But, problématique et besoin de réaliser le site Mon portfolio | 3 |
| 2. Programmation web du portfolio | 3 |
| 2.1 Wordpress..... | 3 |
| 2.2 Les langages de programmation utilisés | 6 |
| 2.3 Outils | 6 |
| 2.4 Les serveurs et le Web | 7 |
| 2.5 Hébergeur | 7 |
| 2.6 Nom de domaine..... | 7 |
| 3. Architecture et plan du site..... | 8 |
| 4. Référencement et visibilité en ligne | 10 |
| 4.1 Référencement..... | 10 |
| 4.2 Visibilité en ligne | 10 |
| 5. Lien, réseaux sociaux ou autres, flux RSS. | 10 |
| 6. Cadre juridique et économique. | 10 |
| 7. Image, ergonomie, charte graphique | 11 |
| 8. Mentions légales, cookies, traceurs, RGPD, conditions générales d'utilisation, | 11 |
| 9. E-réputation, responsabilité de l'éditeur et de l'hébergeur..... | 11 |
| 10. Compétence du référentiel du BTS SIO (à porter sur le tableau de synthèse E4) | 11 |



1. But, problématique et besoin de réaliser le site Mon portfolio.

Un portfolio est un dossier personnel dans lequel mes acquis de formation et mes acquis d'expériences sont définis et démontrés en vue d'une reconnaissance par un établissement d'enseignement ou un employeur.

De nombreux formats pour la réalisation d'un portfolio : PDF (en paysage), site web, galerie Béhance, compte Instagram... Quelle que soit le format adopté, le portfolio doit être facilement accessible, lisible et navigable.

Pour la présentation de mon parcours de formation et mes réalisations, j'ai créé un site Web, qui peut faire l'objet de la mise en place de mots de passe si certains projets contiennent des données confidentiels.

Un portfolio doit être structuré et étant réalisé sur internet, se doit de contenir des mentions légales, cookies et RGPD. Il fait l'objet également d'un référencement.

2. Programmation web du portfolio.









2.1 Wordpress

Pour la réalisation de mon portfolio, j'ai utilisé WordPress, logiciel libre utilisé pour créer de superbes sites, blogs ou applications.



Ce logiciel gratuit dispose de fonctionnalités puissantes



| | | | |
|---|---|--|---|
|  <p>Designs personnalisables</p> |  <p>Optimisé pour le SEO</p> |  <p>Sites mobiles responsive</p> |  <p>Hautes performances</p> |
|  <p>Une gestion prête à l'emploi</p> |  <p>Haute sécurité</p> |  <p>Puissante gestion des médias</p> |  <p>Facile et accessible</p> |

Il est possible de l'améliorer en téléchargeant des extensions pour mieux répondre à des besoins lors de la création d'un site. J'ai donc complété ce logiciel par les extensions ci-après qui m'ont permis afin de les utiliser de suivre des auto-formations par le biais de Tutoriels.



Liste des extensions téléchargées

| <input type="checkbox"/> Extension | Description | Mises à jour automatiques |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Broken Link Checker Dashboard Réglages Broken links Désactiver | Recherche dans votre site les liens cassés et les images manquantes et vous en informe dans le tableau de bord si elle en trouve. Version 2.0.0 Par WPMU DEV Afficher les détails | Désactiver les mises à jour auto |
| <input type="checkbox"/> Complianz GDPR/CCPA Cookie Consent Mettre à niveau vers la version premium Support Réglages Désactiver | Complianz Privacy Suite pour le RGPD, CaCPA, DSGVO et AVG, avec un avertissement conditionnel de cookies et une politique de cookies personnalisée Version 6.4.2.1 Par Really Simple Plugins Afficher les détails | Activer les mises à jour auto |
| <input type="checkbox"/> Custom Fonts Désactiver | Custom Fonts vous permet d'ajouter d'autres polices pour avoir d'autres options de mise en page sur votre site. Version 1.3.7 Par Brainstorm Force Afficher les détails | Activer les mises à jour auto |
| <input type="checkbox"/> Elementor Réglages Désactiver Obtenir Elementor Pro | Le constructeur de sites web Elementor a tout pour plaire : constructeur de page par glisser-déposer, conception parfaite au pixel près, modification adaptée au mobile, et bien plus encore. Commencez dès maintenant ! Version 3.11.5 Par Elementor.com Afficher les détails Docs & FAQs Tutoriels vidéo | Désactiver les mises à jour auto |
| <input type="checkbox"/> Kadence Blocks – Gutenberg Blocks for Page Builder Features Désactiver Settings | Advanced Page Building Blocks for Gutenberg. Create custom column layouts, backgrounds, dual buttons, icons etc. Version 3.0.26 Par Kadence WP Afficher les détails | Activer les mises à jour auto |
| <input type="checkbox"/> PDF Embedder Réglages Mobile Secure Désactiver | Embarquer des PDF directement dans vos publications, avec des dimensions flexibles. Aucun service tiers n'est nécessaire. Compatible avec l'éditeur Gutenberg pour WordPress. Version 4.6.4 Par Équipe de WP PDF Embedder Afficher les détails | Activer les mises à jour auto |
| <input type="checkbox"/> WordPress Importer Désactiver | Importez les articles, pages, commentaires, champs personnalisés, catégories, étiquettes et plus à partir d'un fichier d'export de WordPress. Version 0.8 Par wordpressdotorg Afficher les détails | Activer les mises à jour auto |
| <input type="checkbox"/> WP Mail SMTP Get WP Mail SMTP Pro Réglages Docs Désactiver | Reconfigure la fonction <code>wp_mail()</code> pour utiliser Gmail/Mailgun/SendGrid/SMTP à la place de la valeur <code>mail()</code> par défaut et crée une page d'options pour gérer les réglages. Version 3.7.0 Par WPForms Afficher les détails | Activer les mises à jour auto |
| <input type="checkbox"/> WPForms Lite Obtenir WPForms Pro Réglages Docs Désactiver | Extension de formulaire de contact conviviale pour les débutants. Utilisez notre constructeur de formulaire en glisser/déposer pour créer vos formulaires WordPress. Version 1.8.0.2 Par WPForms Afficher les détails | Activer les mises à jour auto |
| <input type="checkbox"/> Extension | Description | Mises à jour automatiques |



2.2 Les langages de programmation utilisés



Langage de programmation libre, principalement utilisé pour produire des pages Web dynamiques via un serveur HTTP, mais pouvant également fonctionner comme n'importe quel langage interprété de façon locale. PHP est un langage impératif orienté objet.



JavaScript, langage orienté objet, principalement connu comme le langage de script des pages web.

2.3 Outils



Langage de balisage conçu pour représenter les pages web.



Feuilles de style en cascade pour la présentation des documents HTML et XML.



2.4 Les serveurs et le Web

WordPress, écrit en PHP, génère depuis le serveur des pages au format HTML qu'il envoie au client, votre navigateur, via Internet.



 Requête HTTP Standard

2.5 Hébergeur

Hébergeur : Ionos

2.6 Nom de domaine

Nom de domaine : develop.fr

Adresse du site : <https://portfolio.develop.fr/>



3. Architecture et plan du site

A son ouverture mon site Portfolio propose une page d'accueil.

Composition de la page d'accueil

La page d'accueil propose en haut les différentes rubriques du site (pages) accessibles par un clic sur la page souhaitée ou ses sous- rubriques.

Dans le cas de mon site voici les différentes pages :

BTS SIO

- ❖ Option SLAM
- ❖ Option SISR

Projets

- ❖ En cours de formation
- ❖ En milieu professionnel (stages)

Stages

- ❖ Stage 1ère année 2021
- ❖ Stage 2ème année 2022
- ❖ Stage 2ème année 2023

Mon CV

Veilles

- ❖ Technologique
- ❖ Juridique

Compétences

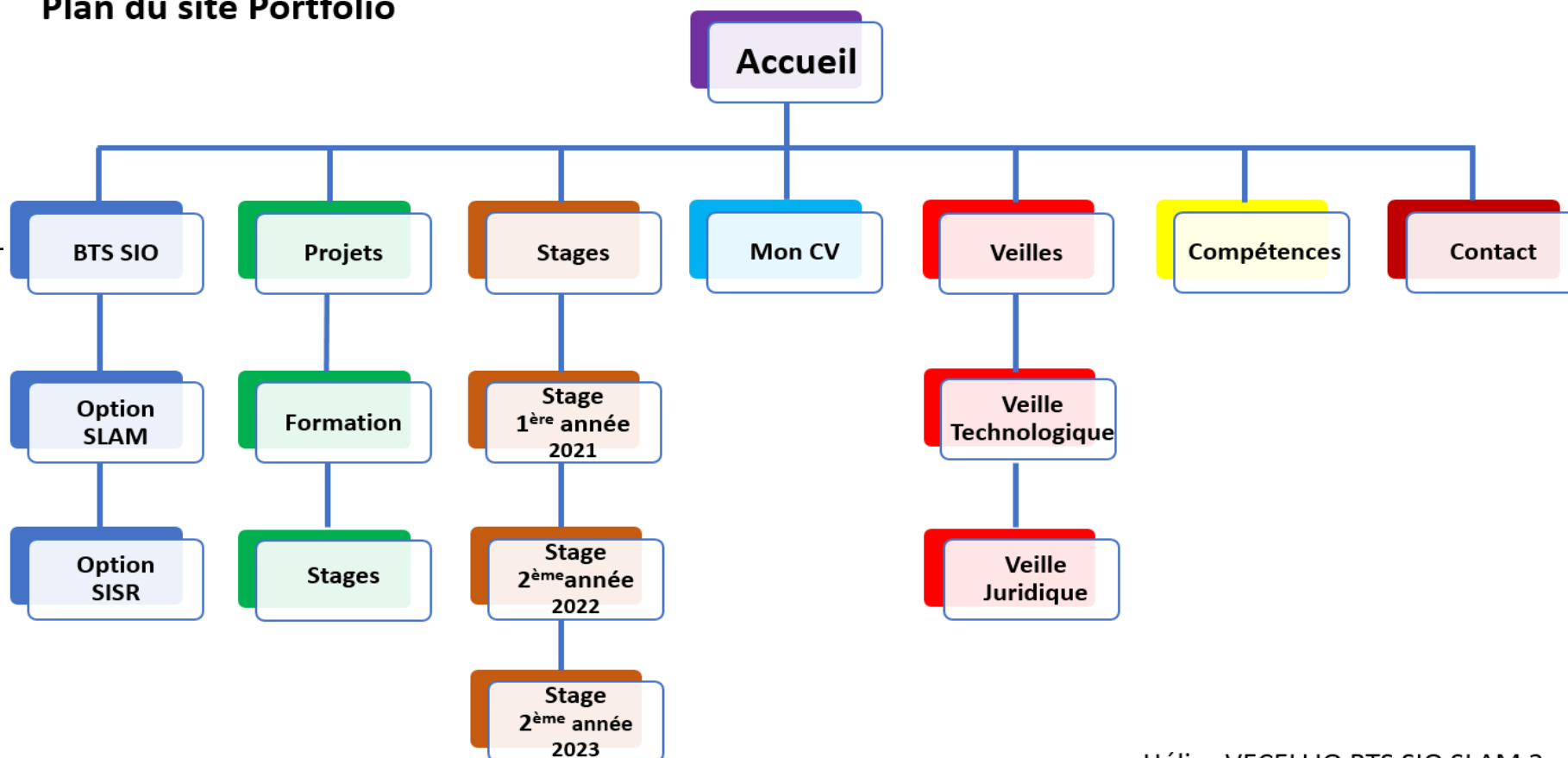
Contact



Plan du site

L'accès aux rapports de stage est protégé par un mot de passe au vu du caractère confidentiel de certaines données liées à l'organisme d'accueil.

Plan du site Portfolio



Hélias VECELLIO BTS SIO SLAM 2



4. Référencement et visibilité en ligne

4.1 Référencement

Pour référencer un site gratuitement sur Google, il s'agit d'abord de définir les mots-clés sur lesquels je souhaite me positionner. En effet, le référencement concerne des pages de contenus. Pour positionner des pages dans les SERP, il est important de trouver des mots-clés pertinents et accessibles.

Les différentes étapes sont :

- M'inscrire à la Google Search Console.
- Réécrire mes balises « TITLE » et les titres (h1-h6)
- Inscrire mon site sur des annuaires SEO.
- Optimiser mes images pour le SEO.
- Utiliser des outils SEO gratuits.

4.2 Visibilité en ligne.

Le site a été développé en local dans un premier temps.

Une fois finalisé, j'ai entrepris les recherches pour trouver un hébergeur et une fois mon choix arrêté, remplis les démarches pour le mettre en ligne et le publier.

Il est actuellement disponible sous cette adresse : <https://portfolio.devhlop.fr/>

5. Lien, réseaux sociaux ou autres, flux RSS.

Mon profil est consultable sur LinkedIn. Cette information est accessible sur mon portfolio dans la rubrique contact.

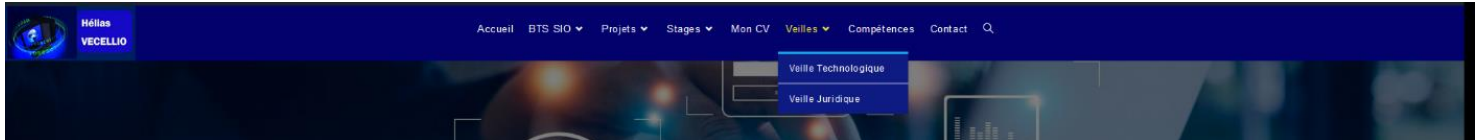
LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/h%C3%A9lias-vecellio-615901203/>

Au vu de mon profil Asperger, il m'est pour le moment difficile de communiquer via les réseaux sociaux ou de faire apparaître des informations me concernant.

J'ai choisi d'utiliser l'application Pearltrees, service web de curation qui permet d'organiser, d'explorer et de partager des contenus numériques, afin de permettre l'accès au contenu de mes veilles technologique et juridique.

6. Cadre juridique et économique.

Les différents travaux de recherches que j'ai effectués, tant sur la veille technologique que juridique, se retrouvent dans le menu ci-dessous



Concernant la veille technologique, j'ai choisi de m'orienter sur les thèmes ci-après :

- le développement mobile
- le Framework Symfony
- la méthode DevOps
- la méthode Agile
- la plateforme WampServer
- la cybersécurité
- La dématérialisation des documents en entreprise
- l'Informatique sur un plan général

J'ai utilisé comme outils de veille les agrégateurs de contenu (Inoreader, Symbaloo, Flipboard, Podmust, FeedBro avec navigateur Firefox).

Concernant la veille juridique, je me suis concentré sur la cybersécurité et la protection des données personnelles.

7. Image, ergonomie, charte graphique ...

Pour l'image d'accueil sur mon portfolio, j'ai consulté la banque d'images, libre de droit 123rf. Mon site comporte plusieurs menus déroulants qui permet d'obtenir des informations sur mon parcours et réalisations ainsi que mon profil.

Il est agrémenté d'images. Certaines informations sont directement accessibles par un bouton dynamique, d'autres par les différents menus.

8. Mentions légales, cookies, traceurs, RGPD, conditions générales d'utilisation, ...

Les différentes informations sont accessibles via le pied de page sur toutes les pages.

[Mentions légales](#) | [RGPD](#) | [Cookies et traceurs](#) | [Plan du site](#)

9. E-réputation, responsabilité de l'éditeur et de l'hébergeur.

Les informations responsabilité de l'éditeur et de l'hébergeur sont consultables sur mon portfolio via le bouton mention légales.

10. Compétence du référentiel du BTS SIO (à porter sur le tableau de synthèse E4)