

**Réalisée par
Es safi Samir**

Documentation Portfolio

2024-2025













Sommaire

<u>Introduction.....</u>	<u>3</u>
<u>Technologies utilisées.....</u>	<u>4</u>
<u>Description des fonctionnalités :.....</u>	<u>5</u>
<u>À propos.....</u>	<u>6</u>
<u>Compétences.....</u>	<u>6</u>
<u>Veille technologique sur les Ransomwares.....</u>	<u>7</u>
<u>Conclusion.....</u>	<u>9</u>

Introduction

Ce portfolio a été réalisé dans le cadre du **BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations)** afin de présenter les compétences, projets et travaux réalisés durant la formation. Il inclut également une veille technologique sur les **ransomwares**, un sujet crucial en cybersécurité.

Portfolio_2025/

- | —  css/
 - | | — main.css
 - | | — header.css
 - | | — footer.css
 - | | — index.css
 - | | — projet.css
 - | | — veille.css
 - | | — contact.css
- | —  img/
- | —  js/
- | —  doc/
- | —  index.html
- | —  Bts_sio.html
- | —  Projet.html
- | —  Projet_Morpion.html
- | —  Projet_Devis.html
- | —  Projet_Perso.html
- | —  Veille.html
- | —  Contact.html

Voici la structure complète du projet portfolio, incluant toutes les pages et ressources nécessaires.

Technologies utilisées

Ce projet repose sur plusieurs technologies modernes pour assurer une conception efficace et un rendu optimisé.

HTML (HyperText Markup Language)

HTML est utilisé pour structurer le contenu du site. Il permet de définir les différentes sections du portfolio telles que la page d'accueil, la page des projets et la veille technologique.

CSS (Cascading Style Sheets)

CSS est utilisé pour styliser l'interface du portfolio. Il assure une mise en page responsive et attrayante grâce à des techniques comme **Flexbox** et **Grid Layout**.

JavaScript

JavaScript permet d'ajouter de l'interactivité au portfolio. Il est utilisé pour :

- Les animations et effets dynamiques (changement de couleur au survol, transitions, etc.).
- L'amélioration de l'expérience utilisateur grâce à des scripts interactifs.

Visual Studio Code (VS Code)

L'éditeur **Visual Studio Code** a été utilisé pour écrire le code HTML, CSS et JavaScript. Ses extensions et fonctionnalités comme l'auto-complétion et la coloration syntaxique facilitent le développement.

GitHub

GitHub est utilisé pour la gestion de version du projet et son hébergement en ligne. Les avantages sont :

- Sauvegarde et gestion du code via un système de **contrôle de version (Git)**.
- Collaboration et partage du projet.
- Possibilité d'héberger le portfolio via **GitHub Pages**.

Description des fonctionnalités :

Le portfolio intègre un en-tête fixe et interactif, offrant une navigation fluide avec un effet de transparence et de flou, tout en changeant de couleur et d'ombre au survol pour améliorer l'expérience utilisateur.

```
/* ===== */
/*      HEADER      */
/* ===== */

header {
  position: fixed;
  top: 0;
  left: 0;
  width: 100vw;
  background-color: rgba(204, 204, 204, 0.95);
  z-index: 999;
  padding-block: 8px;
  box-shadow: 1px 1px 10px rgba(0, 0, 0, 0.5);
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  height: 60px;
  overflow-x: hidden;
  backdrop-filter: blur(5px);
  transition: all 0.3s ease;
}

header:hover {
  background-color: rgba(204, 204, 204, 1);
  box-shadow: 1px 1px 15px rgba(0, 0, 0, 0.7);
}

.header-menu {
  display: flex;
  list-style: none;
  margin: 0;
  padding: 0;
}
```

Voici le rendu du Header :

[ACCUEIL](#)

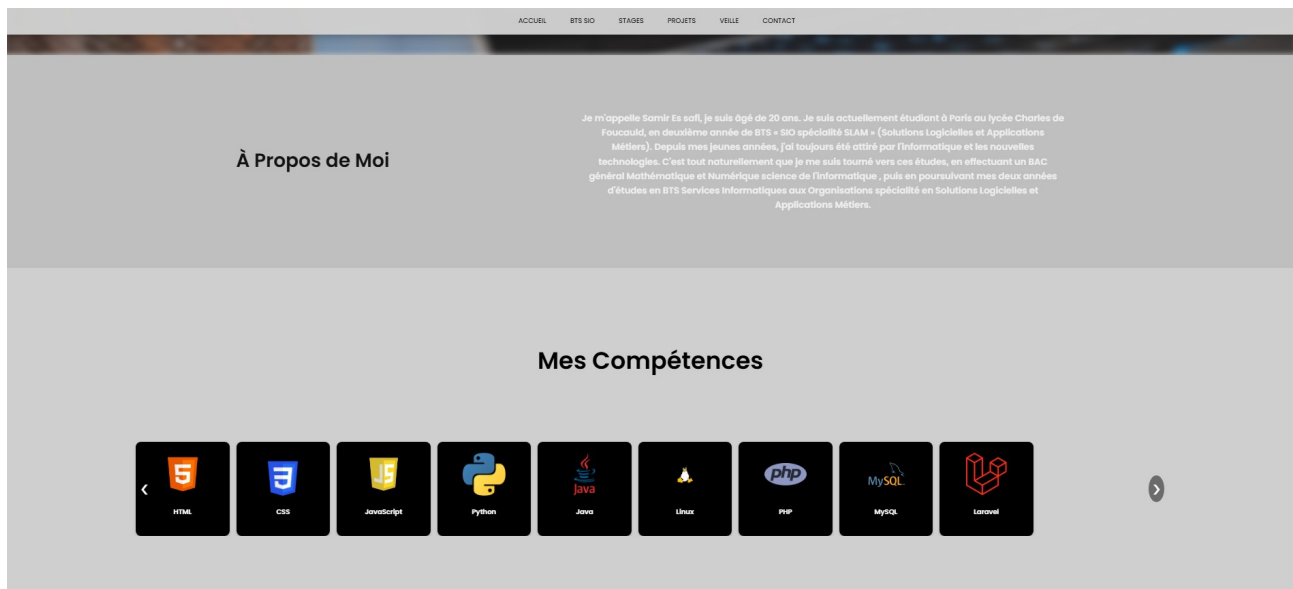
[BTS SIO](#)

[STAGES](#)

[PROJETS](#)

[VEILLE](#)

[CONTACT](#)

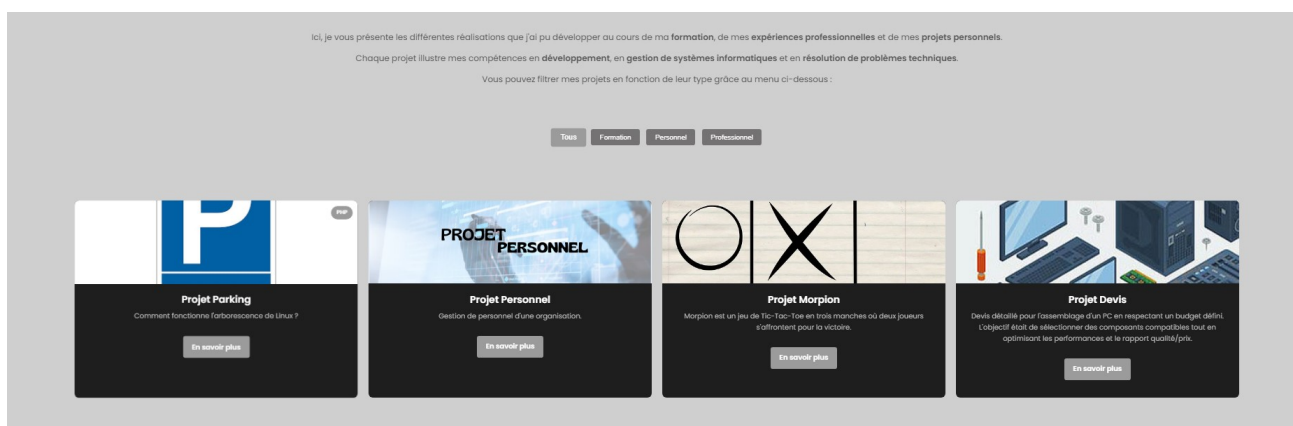


À propos

Cette page présente mon parcours, mes études et mon intérêt pour l'informatique. Elle met en avant mes motivations et mes objectifs professionnels.

Compétences

Affiche une liste des technologies et outils maîtrisés, tels que **HTML, CSS, JavaScript, Python, Linux, PHP, MySQL, Laravel**. Présentation sous forme de cartes interactives.



Cette section du portfolio présente différents projets développés au cours de ma formation, de mes expériences professionnelles et de mes initiatives personnelles, illustrant mes compétences en développement, en gestion de systèmes informatiques et en résolution de problèmes techniques.

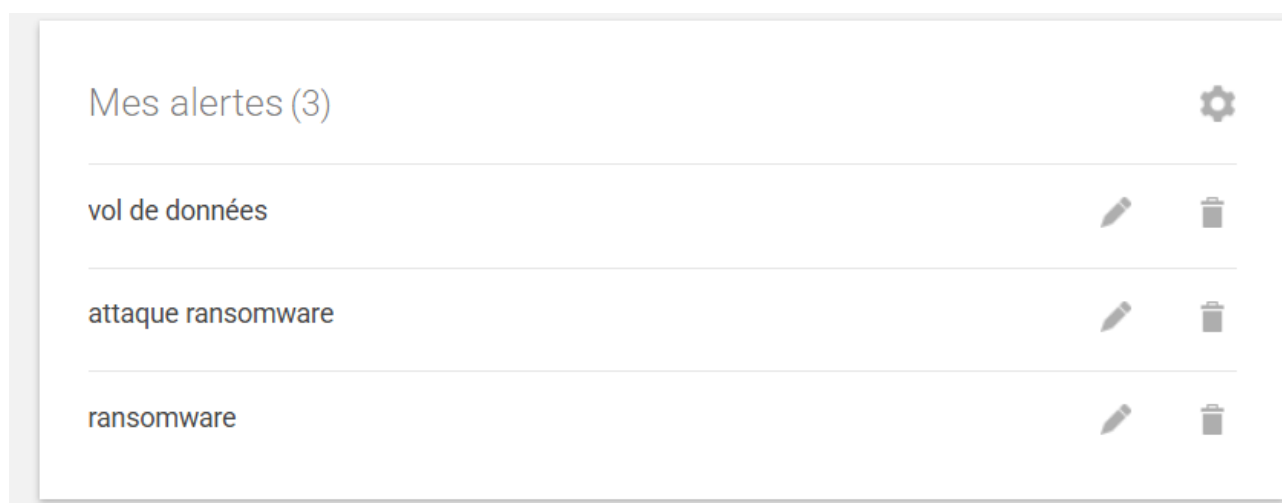
Veille technologique sur les Ransomwares

Ce portfolio intègre une section dédiée à la **veille technologique sur les ransomwares**. Cette section permet de suivre les dernières actualités et attaques recensées par des sources fiables telles que :

- **CERT-FR** : Alertes sur les nouvelles menaces et failles de sécurité critiques.
- **The Hacker News** : Recensement des dernières attaques et des nouvelles méthodes utilisées par les cybercriminels.
- **Le Monde Informatique** : Analyse de l'évolution des ransomwares et de leurs impacts.

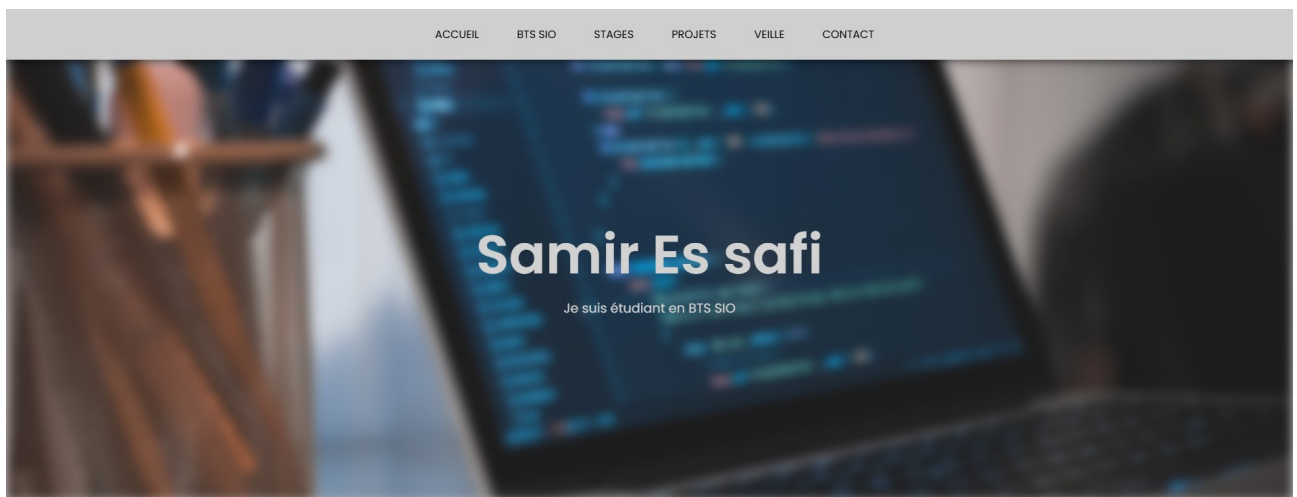
Objectifs de la veille

- Anticiper les risques et renforcer la protection des systèmes.
- Suivre l'évolution des techniques d'attaques.
- Identifier les solutions et les bonnes pratiques pour se protéger.
- Automatiser la surveillance des ransomwares grâce à **Google Alerts**.



Découvrez mon portfolio et mes réalisations : samirsj.github.io –

Lien github Code source : <https://github.com/Samirsj/samirsj.github.io.git>



Conclusion

La réalisation de ce portfolio m'a permis de **développer et renforcer plusieurs compétences essentielles** dans le domaine du développement web et de la gestion de projet.

Tout d'abord, **d'un point de vue technique**, j'ai approfondi ma maîtrise des **langages web (HTML, CSS, JavaScript)**, ainsi que des bonnes pratiques en **design responsive et ergonomie**. La mise en place d'une **veille technologique** et d'une **navigation fluide** m'a permis d'améliorer l'expérience utilisateur et de structurer efficacement un site web.

Ensuite, **sur le plan organisationnel**, ce projet m'a appris à structurer un site de manière claire et évolutive, en appliquant une méthodologie de développement qui facilite les mises à jour et l'ajout de nouvelles fonctionnalités.

Enfin, **ce portfolio est aussi un atout professionnel**. Il constitue une vitrine de mes compétences et de mon parcours, mettant en avant mes réalisations et ma capacité à mener un projet du début à la fin. De plus, la section **veille technologique sur les ransomwares** m'a permis de développer une **culture cybersécurité**, un domaine crucial aujourd'hui.

Ce projet m'a donc **permis de progresser autant sur le plan technique que professionnel**, et il pourra continuer d'évoluer avec l'ajout de nouvelles fonctionnalités et améliorations futures.