

Création de mon portfolio

1) Introduction

L'objectif de ce portfolio est de me présenter ainsi que de mettre en avant mes compétences techniques et mes réalisations. A travers une interface claire et simple, ce portfolio vise à montrer mes capacités, tout en mettant en valeur ma créativité et mon sens de l'organisation.

Le public cible est principalement constitué de recruteurs qui cherchent à me découvrir et à évaluer mes compétences en informatique. Je présente des exemples clairs et documentés de mes projets et exercices.

2) Planification du portfolio

2.1) Définir les objectifs

D'abord, ce portfolio a pour vocation de mettre en avant mes compétences techniques notamment en HTML, CSS et d'autres outils ou technologies que je maîtrise.

Ensuite, il vise à valoriser mes projets professionnels et personnels en présentant des réalisations concrètes, bien documentées et illustrées, qui démontrent ma capacité à appliquer ces compétences dans des contextes variés.

Enfin, il était important de créer une section dédiée aux contacts, afin de faciliter les échanges avec les recruteurs et autres professionnels intéressés par mon profil, que ce soit via des liens vers LinkedIn, GitHub et mon e-mail.

2.2) Structuration du site

Le site est organisé selon différentes catégories principales, chacune ayant un rôle précis pour offrir une navigation claire et intuitive.

- Accueil : mieux me connaître ainsi que ma formation et mon parcours scolaire pour une première impression rapide.
- Mon CV : pouvoir retrouver en un clic, mon cv
- Compétences : détaille les technologies que je maîtrise avec des barres de progression
- Alternance : présentation de mon alternance et du projet que l'on m'a confié
- Formation : présenter les travaux pratiques et projets réalisés en classe, triés par blocs

- Projets : présenter mes projets concrets
- Portefeuille : visualiser le portefeuille de compétences acquises lors de ma formation de 2 ans en BTS SIO et durant mon alternance
- Epreuve E5 : présenter mes 2 projets que j'ai réalisés pour l'épreuve E5 finale pour l'option Solutions Logicielles et Applications Métiers
- Veille : présentation simple de ma veille concernant la cybersécurité en milieu hospitalier

3) Outils et technologies utilisées

3.1) Environnement de développement

J'ai choisi d'utiliser l'éditeur de code Visual Studio Code pour réaliser ce portfolio car c'est l'éditeur que je préfère et que je sais utiliser.

3.2) Langages et Frameworks

J'ai utilisé HTML pour définir la structure de mes pages web.

Grâce à CSS, j'ai personnalisé le design de mon site en appliquant une palette de couleurs harmonieuse et rose qui définit ma personnalité. Les animations permettent de rendre l'expérience utilisateur plus dynamique et attrayante.

J'ai également intégré Bootstrap pour simplifier la mise en page et garantir un rendu réactif. Ce framework m'a permis d'ajouter rapidement des éléments comme des grilles, boutons, adaptés à différents appareils.

3.3) Hébergement

Ce portfolio est hébergé grâce à GitHub Pages. Cela me permet de donner accès à mon portfolio sans avoir à payer un hébergeur. De plus, la modification de mon site est simple et rapide en utilisant l'outil de gestion des versions Git.

4) Création et contenu

4.1) Étapes de développement

- Création des pages HTML

```

<div class="container-fluid p-0">
  <header class="d-flex justify-content-between align-items-center py-3 mb-4">
    <div class="logo-container d-flex align-items-center">
      
    </div>
    <ul class="nav nav-pills">
      <li class="nav-item"><a href="index.html" class="nav-link" aria-current="page">Accueil</a></li>
      <li class="nav-item"><a href="cv.html" class="nav-link">Mon CV</a></li>
      <li class="nav-item"><a href="competences.html" class="nav-link">Compétences</a></li>
      <li class="nav-item"><a href="alternance.html" class="nav-link">Alternance</a></li>
      <li class="nav-item dropdown">
        <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">Formation</a>
        <ul class="dropdown-menu">
          <li><a class="dropdown-item" href="tp_bloc1.html">Bloc 1 Support et mise à disposition des services informatiques</a></li>
          <li><a class="dropdown-item" href="tp_bloc2.html">Bloc 2 Solutions Logicielles et Applications Métiers</a></li>
          <li><a class="dropdown-item" href="tp_bloc3.html">Bloc 3 Cybersécurité</a></li>
        </ul>
      </li>
      <li class="nav-item"><a href="projets.html" class="nav-link">Projets</a></li>
      <li class="nav-item"><a href="portefeuille.html" class="nav-link">Portefeuille</a></li>
      <li class="nav-item"><a href="epreuve_e5.html" class="nav-link">Épreuve E5</a></li>
      <li class="nav-item"><a href="veille.html" class="nav-link">Veille</a></li>
    </ul>
  </header>
</div>

```

- Ajout du CSS

```

header {
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
  padding: 10px 40px;
  transition: background-color 0.3s ease, padding 0.3s ease;
  width: 100%;
  position: fixed;
  top: 0;
  z-index: 1000;
  height: 120px;
  background-size: 100% 100%;
  margin: 0;
}

header:hover {
  background-color: #f8d7da;
  padding: 10px 60px;
}

```

```

/* Style pour les liens de navigation */
.nav-link {
  background-color: #F4A6B4;
  color: #000 !important;
  margin: 0 5px;
  padding: 10px 20px;
}

.nav-link:hover {
  color: #fff !important;
}

.nav-item {
  margin-right: 10px;
}

.dropdown-item {
  padding: 0 10px;
  color: white;
  border-radius: 5px;
}

.dropdown-menu {
  background-color: #F4A6B4;
  border: none;
  padding: 10px 0;
  margin: 0;
  box-shadow: none;
  border-radius: 10px;
}

.dropdown-menu .dropdown-item {
  color: #000;
  background-color: #F4A6B4;
}

```

```

.nav-item.dropdown .nav-link.dropdown-toggle {
  color: #fff;
}

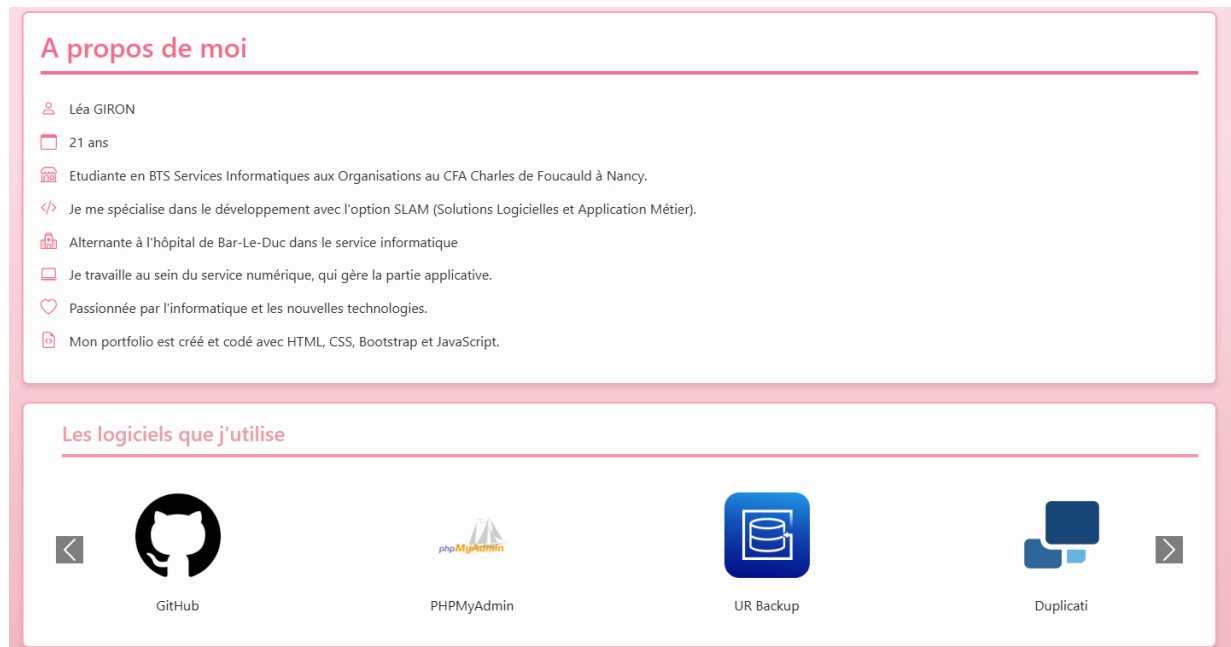
.nav-item.dropdown .nav-link.dropdown-toggle:hover {
  color: #fff;
}

.dropdown-item:hover {
  color: white;
}

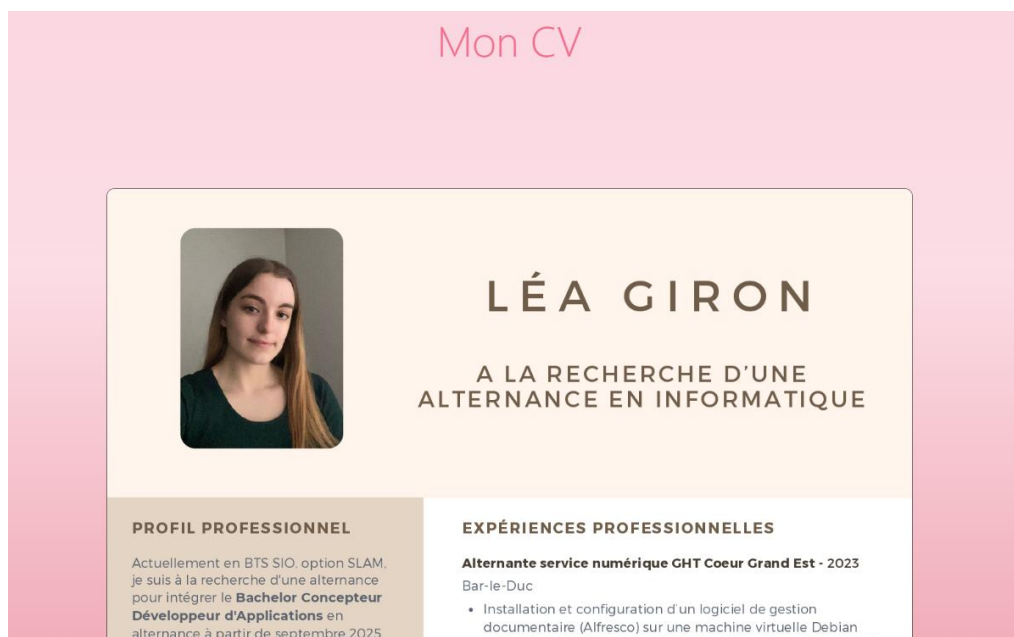
```

4.2) Sections détaillées

- Accueil : présentation concise et visuelle



- Mon CV : intégration du fichier PDF



- Compétences : liste des compétences par catégories avec un visuel sous forme de barres de progression



- Alternance : présentation de mon alternance et projet

Alternance

J'ai choisi d'effectuer mon BTS en alternance ce qui me permet d'avoir une expérience professionnelle tout en apprenant à l'école.
 Je suis salariée à l'hôpital de Bar-Le-Duc au service informatique dans l'équipe numérique.
 Nous sommes chargés de nous occuper de la partie applicative.



- Formation : présentation des travaux pratiques et projets sous forme de carrousels

Bloc 1 Support et mise à disposition des services informatiques

Dans cette partie, vous pouvez retrouver tous les travaux pratiques et projets que j'ai réalisés au cours de mes deux années de BTS.

Installation machines virtuelles



Installation de différentes machines virtuelles (Ubuntu, Kali Linux, Windows, Firewall Pfsense, Parrot Security) avec VirtualBox.

Exercices Packet Tracer



Routing statique, RIP, mail, pare-feu, VPN, bluetooth, IoT, TP routage, ACL.

Exercices routing statique et RIP, mail, pare-feu, VPN, bluetooth, IoT, TP routage et ACL (Access Control List)

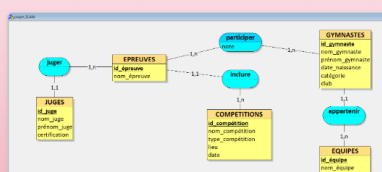
Installation Ur Backup



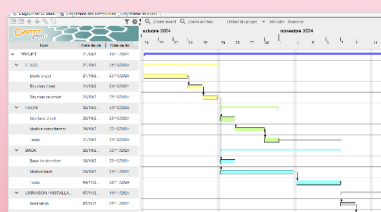
Logiciel de sauvegarde en réseau qui permet de sauvegarder et restaurer des fichiers et des systèmes.

Bloc 2 Solutions Logicielles et Applications Métiers

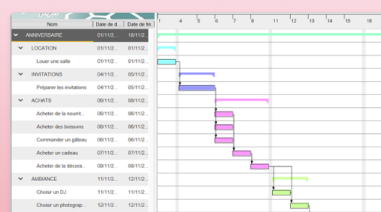
Dans cette partie, vous pouvez retrouver tous les travaux pratiques et projets que j'ai réalisés au cours de mes deux années de BTS.



Ce projet consiste à créer une base de données pour une compétition de gymnastique.



Ce projet consiste à créer un diagramme de GANTT, un diagramme des ressources ainsi qu'un réseau de PERT pour le développement d'un logiciel.



Ce projet consiste à créer un diagramme de GANTT, un diagramme des ressources ainsi qu'un réseau de PERT pour l'organisation d'un anniversaire.

Bloc 3 Cybersécurité

Dans cette partie, vous pouvez retrouver tous les travaux pratiques et projets que j'ai réalisés au cours de mes deux années de BTS.

LES TECHNOLOGIES SIEM ET SOAR

SIEM (Security Information and Event Management)
SOAR (Security Orchestration Automation and Response)

Ce TD consiste à présenter les technologies SIEM et SOAR.

SÉCURISER UN SMARTPHONE PROFESSIONNEL



Ce TD consiste à voir comment sécuriser un smartphone dans le cadre d'une entreprise.

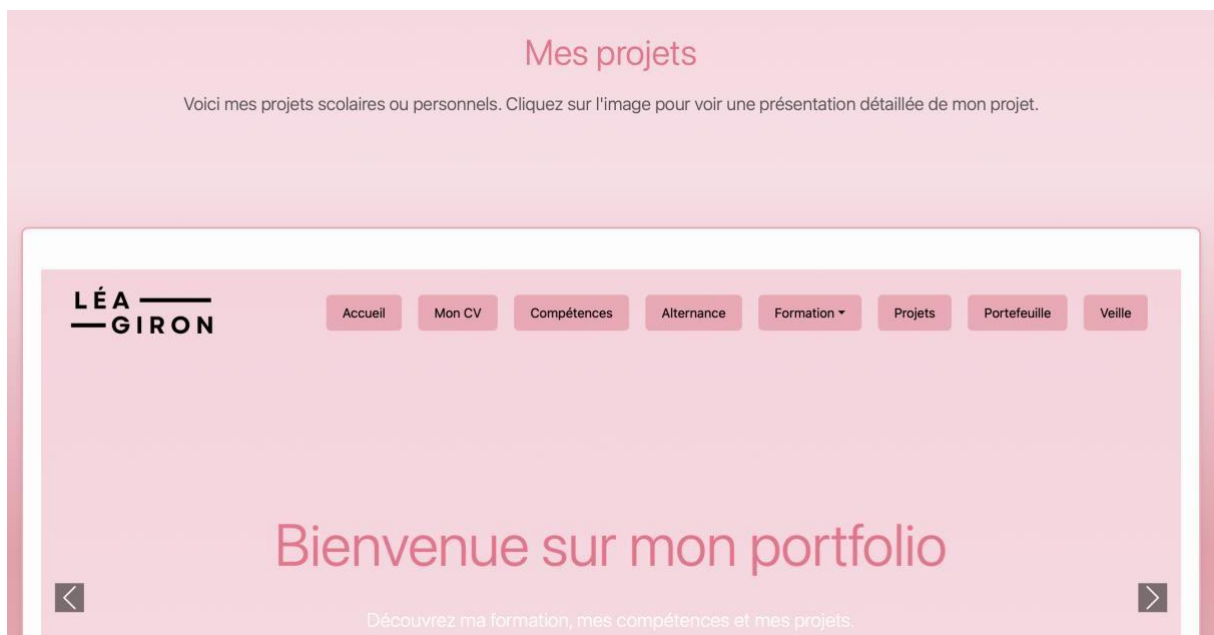
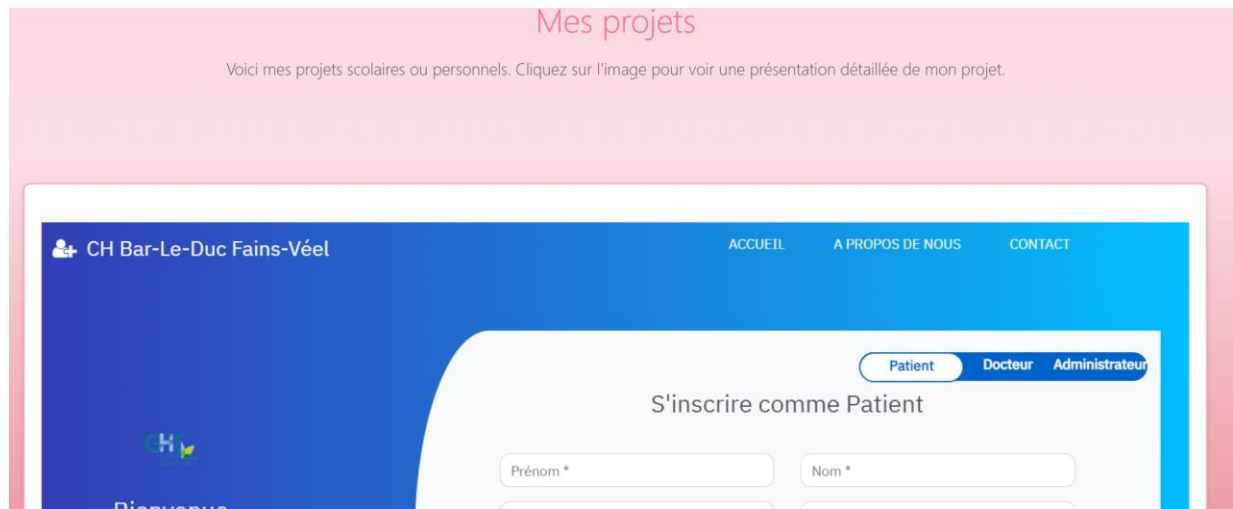
L'OpenSamm

Software Assurance Maturity Model



Ce TD consiste à voir comment sécuriser un smartphone dans le cadre d'une entreprise.

- Projets : présentation de mes projets avec une capture d'écran et un bouton pour voir une documentation plus détaillée



- Portefeuille : tableau de synthèse des réalisations professionnelles

J'ai rencontré un bon nombre de difficultés techniques tels que des bugs et le design que je ne trouvais pas adapté.

- Solutions mises en œuvre

J'ai cherché à résoudre ces difficultés en cherchant sur le web, des forums et en posant mon problème à ChatGPT.

6) Résultats et perspectives

J'ai réussi à créer un portfolio qui correspond à mes attentes et qui met en avant mes points forts.

Je compte aussi améliorer continuellement ce portfolio en ajoutant plus de projets et d'autres fonctionnalités et un rendu plus moderne, interactif et attrayant.

7) Conclusion

Grâce à la réalisation de ce portfolio, j'ai pu améliorer mes compétences en HTML et CSS. J'ai également pu découvrir et utiliser le framework Bootstrap.

J'ai pu apprendre à déployer mon site et à pouvoir le rendre adaptable sur toutes les tailles d'écrans.