



EK
NETSEC
LABS

PROJET SITE WEB

ELIAS KARISS © EK NETSEC LABS - TOUS DROITS RESERVES

Table des matières

1.	introduction	3
2.	Le contenu : Site Vitrine	3
A.	Première étape : Le plan du site	3
Le plan :	4	
B.	Le Visuel	6
3.	L'hébergement	7
A.	Étapes suivies pour la mise en place du serveur web :	7
4.	Le code ? la page index	9
5.	Parlons de moi ! La page Profil.....	11
La page Profil : entre tests, identité et bidouille	11	
Une bio simple, pour rester moi-même	11	
Les compétences : du CV au terminal.....	11	
Comment j'ai codé ça	12	
La page Expériences : casser les codes classiques	14	
6.	La page Formations & Certifications	16
7.	Projets – La page à l'origine du site.....	18
Une vraie interface pour présenter mes projets.....	18	
Pourquoi ces trois statuts ?	18	
Une lecture confortable	19	
Bref	19	
8.	La page Contact — Simple, claire, efficace.....	19
Ce que j'ai mis en place	19	
Pourquoi faire simple ?	20	
En bonus	20	
9.	Hébergement du site – Un pas vers le concret	20
Pourquoi pas sur mon serveur Debian local ?	21	
JavaScript, rendu et expérience utilisateur	21	
Monitoring & Sécurité : une surprise instructive	21	
10.	Audit – Axes d'amélioration & pistes à explorer	22
1. Navigation entre les pages : à fluidifier.....	22	

2. Responsivité à retravailler.....	23
3. Utiliser PHP pour optimiser l'organisation	23
4. Améliorer l'expérience de lecture des projets	23
Idées à explorer pour la suite.....	23
Conclusion	24



1. INTRODUCTION

Quoi de mieux pour présenter mes projets... qu'un projet pour les présenter ?

Et si je prenais mes bases en développement, mes quelques connaissances, et les incroyables outils que notre époque met à disposition, pour construire un site web ? Un projet pour expérimenter, comprendre, manipuler, m'amuser, et surtout : mettre en lumière mes compétences.

C'est exactement l'objectif de ce projet.

L'idée, dans un premier temps, est de créer une plateforme visible par les recruteurs, qui va bien au-delà d'un simple CV. Ici, je ne me contente pas d'afficher des compétences — je les démontre.

2. LE CONTENU : SITE VITRINE

Ce site a un objectif simple : mettre en avant mon profil. Pas de back-end ici, uniquement du front. Peut-être une petite touche de dev plus poussé si l'envie me prend, mais ce n'est pas la priorité. Comme dit plus haut, ce projet vise à refléter qui je suis, tout en montrant ce que je sais faire. Le tout, de manière claire, structurée, et (espérons-le) agréable à parcourir.

Voici les sections que vous trouverez sur le site :

- **Accueil** : Simple, efficace. Quelques infos clés pour donner envie de cliquer plus loin.
- **Mon profil** : Une section un peu plus personnelle, où je parle de mon parcours, de mes compétences, et de mes soft skills.
- **Expériences** : Parce que l'expérience, ça compte.
- **Certifications & Diplômes** : Pour prouver que je ne me suis pas formé uniquement sur YouTube (même si...).
- **Projets** : Des projets concrets, comme celui-ci, pour illustrer mes compétences.
- **Contact** : Pour ceux qui voudraient en savoir plus, discuter, ou simplement me dire que le site est stylé.

A. PREMIERE ETAPE : LE PLAN DU SITE

Pour m'aider à structurer et organiser mon site, j'ai utilisé une IA afin de générer un premier plan. L'idée, c'est d'avoir un visuel global de la construction du site avant de me lancer tête baissée dans le développement.

Je lui ai donc donné l'objectif du site, les sections que j'avais en tête, et en retour, l'outil m'a proposé un plan clair et bien pensé. Ensuite, je l'ai relu, ajusté, modifié selon mes préférences.

Le but ici n'est pas de laisser une machine penser ou faire à ma place, mais de l'utiliser comme un appui, un levier pour améliorer ce que *moi* je veux produire. L'idée n'est pas de déshumaniser mon travail, mais de l'optimiser — avec les bons outils, sans jamais perdre la main.

Le plan :

1. 🏠 Page d'Accueil

Objectif : Donner un aperçu immédiat de qui je suis, ce que je fais, et inciter à explorer.

Contenu envisagé :

- **Hero section** avec photo pro / illustration + accroche : *"Administrateur Réseau passionné par l'automatisation, la cybersécurité et l'optimisation des infrastructures."*
- **Mini-bio** (3 lignes max) + bouton *"En savoir plus"* vers la page "À propos".
- **3 blocs illustrés** pour teaser les pages clés :
 - ➤ Mes Projets
 - ➤ Certifications & Diplômes
 - ➤ Me Contacter

Remarque UX : Le visiteur doit comprendre qui je suis **en moins de 5 secondes**, sans avoir à scroller beaucoup.

2. 👤 À propos / Profil / Expériences Passées

Objectif : Détail de mon parcours, mes compétences, ma vision pro. Montrer ce que j'ai déjà fait de concret.

Sections :

- **Bio complète** : parcours, passion, objectifs de carrière.
- **Compétences clés** : présentées sous forme de tags ou d'icônes (réseaux, Linux, Windows Server, etc.)
- **Soft Skills** : communication, rigueur, travail en équipe (important pour se démarquer).
- **Téléchargement du CV** (PDF, bouton clair).
- **Ligne du temps ou cartes projets** :
 - Intitulé du poste / stage
 - Missions principales
 - Stack technique utilisée

4. 📄 Certifications & Diplômes (/certifications)

Objectif : Prouver ma légitimité et mes efforts continus.

Sous-sections :

-  **Certifications obtenues**
 - Icônes / logos officiels
 - Date + institution
 - Courte description (optionnel)

- **Certifications en cours ou visées**

- Nom de la certif
- Date estimée d'obtention

Remarque : Je peux lier chaque certif obtenue à un badge numérique (Credly, etc.).

5. Projets IT

Objectif : Montrer que je suis actif, compétent, motivé.

Sous-sections :

-  **Projets terminés**
 - Présentation sous forme de carte ou timeline
 - Liens vers GitHub / maquette / PDF
 - Stack utilisée, objectifs, résultats
-  **Projets en cours ou à venir**
 - Nom du projet
 - Objectif
 - Technologies envisagées

Option UX : clic sur un projet ► modal ou page dédiée

6. Contact

Objectif : Faciliter la prise de contact avec un design engageant.

Contenu :

- Formulaire : Nom / Email / Message
- Liens vers :
 - LinkedIn
 - GitHub
 - Adresse mail
- Phrase de clôture engageante : *“Discutons ensemble de votre prochain défi réseau !”*

- **Navigation (Menu principal)**

- Accueil
- Profil
- Certifications
- Projets
- Contact

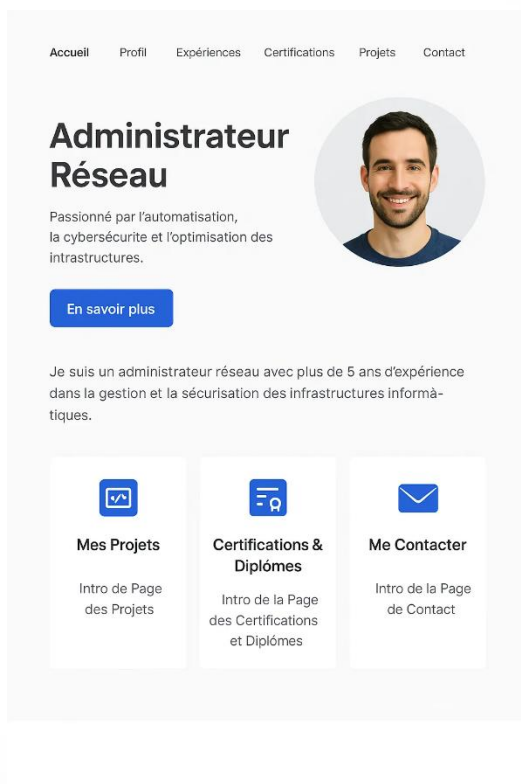
- **Optimisations UX/UI conseillées**

- **Design dynamique** avec animation douce
- **Icônes** pour guider visuellement
- **Responsivité** totale

B. LE VISUEL

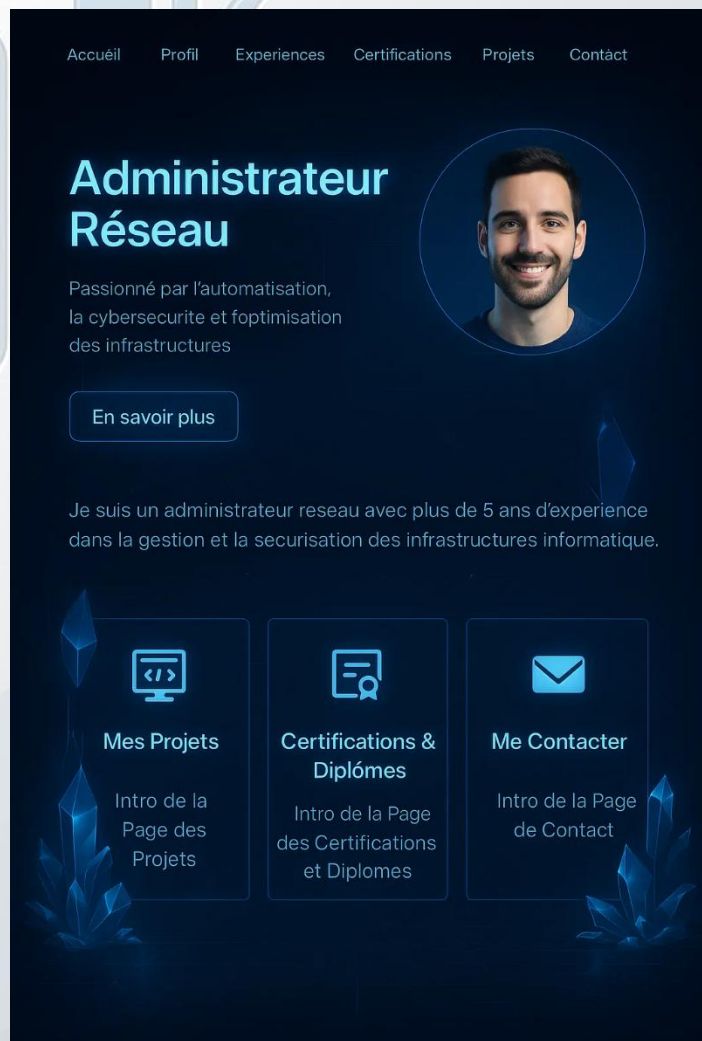
Une fois le plan du site établi, je voulais me faire une idée du rendu. L'objectif n'est pas seulement de présenter mon profil, mais aussi d'offrir une véritable expérience, à ceux qui visitent le site... et à moi-même, en le créant.

Je commence donc par demander à l'IA un rendu visuel de la page d'accueil. Résultat ? Une page blanche avec des boutons bleus. Simple, propre... mais beaucoup trop standard pour ma personnalité.



Le résultat est bien plus satisfaisant. Ce n'est qu'un point de départ : je compte l'ajuster selon mes inspirations, mes découvertes, et mon propre sens du détail. Car oui, ce site est autant une vitrine de mes compétences... qu'un terrain de jeu pour ma créativité.

Je lui précise alors ce que j'ai en tête : un style futuriste, avec des couleurs sombres, du bleu profond, des effets "light" et "crystal". Bref, quelque chose qui me ressemble plus. Quelque chose qui capte l'attention, qui intrigue, et qui donne envie de parcourir le reste du site.



3. L'HEBERGEMENT

Dans la continuité de mon objectif — et fidèle à mon profil orienté administration système et réseau — j'ai décidé d'héberger mon site moi-même, sur un petit serveur web local, rapide et efficace, tournant sous Debian.

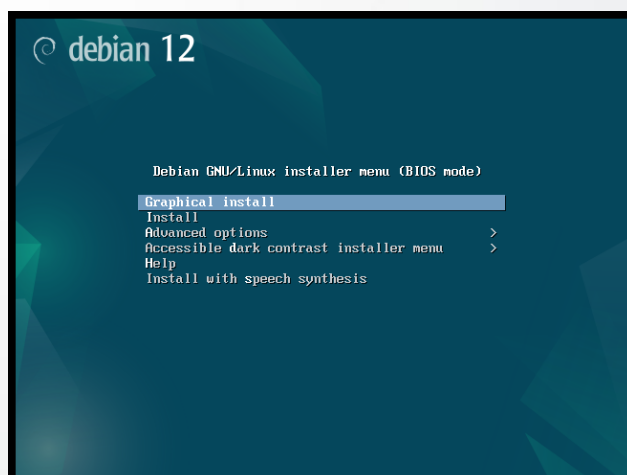
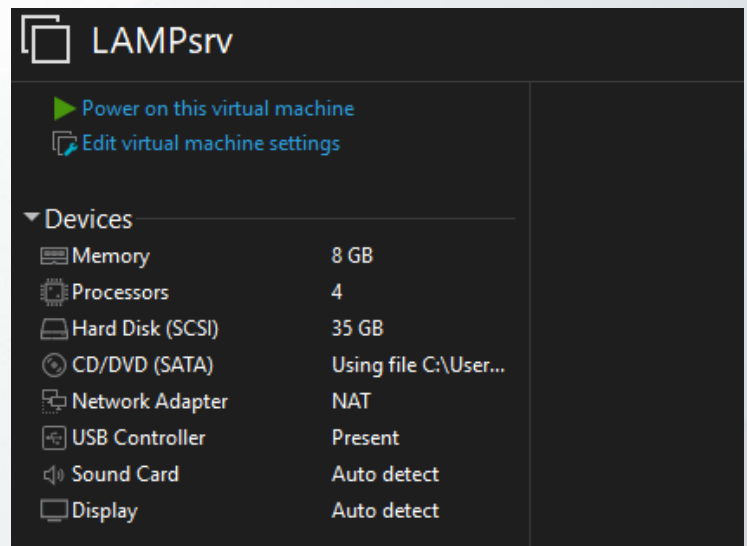
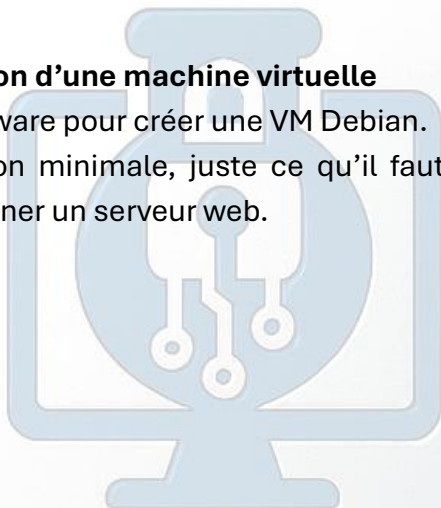
Pas de DNS, pas de configuration complexe pour le moment. L'idée, c'est simplement de sortir du test en local pur (ouvrir le fichier dans un navigateur), et de voir ce que ça donne une fois en ligne sur un vrai environnement, même local. Test de réactivité, d'affichage, de comportement... c'est toujours mieux avec un peu de concret.

A. ÉTAPES SUIVIES POUR LA MISE EN PLACE DU SERVEUR WEB :

1. Création d'une machine virtuelle

J'ai utilisé VMware pour créer une VM Debian.

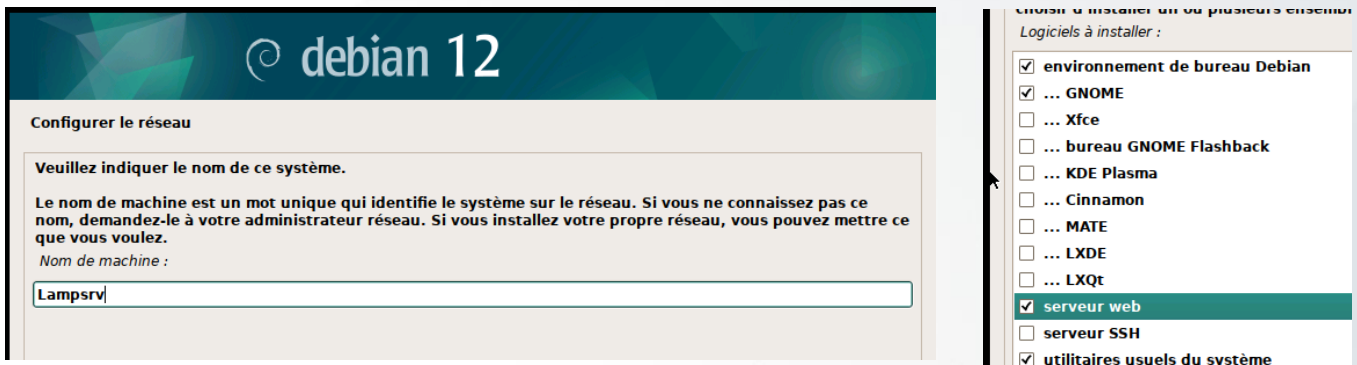
→ Configuration minimale, juste ce qu'il faut pour faire tourner un serveur web.



2. Installation du système

Je choisis une installation **graphique** pour me simplifier la vie, et je coche l'option **serveur web** pendant l'installation.

→ Pas besoin de tout installer à la main, on va à l'essentiel.



3. Mise à jour du système

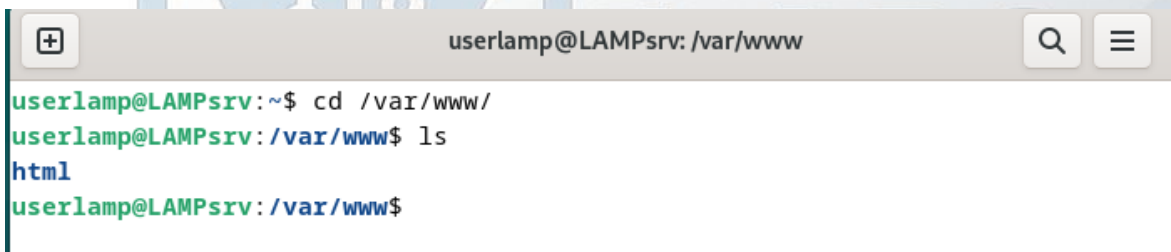
Une fois Debian installé, je mets à jour les paquets pour éviter les soucis :

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y
```

4. Vérification de l'environnement web

Je vais dans le dossier /var/www/html pour vérifier que tout est bien en place.

→ Ce dossier est le répertoire par défaut d'Apache : c'est ici que je déposerai mes fichiers HTML.



5. Déploiement des premières lignes de code

Je copie les premières lignes de mon site (la page index.html) dans ce dossier.

→ Pour le moment, rien de fou, juste une base à tester.

6. Test depuis ma machine physique

Je récupère l'adresse IP locale de ma VM avec :

```
ip a
```

Puis, depuis mon navigateur sur ma machine physique, je tape cette adresse IP.

Si tout se passe bien, mon site s'affiche : premier petit succès ✓

4. LE CODE ? LA PAGE INDEX

Maintenant que, selon moi, les bases sont posées... place aux premières lignes de code !

L'idée ici n'est pas de devenir développeur web du jour au lendemain. Ce n'est pas mon objectif. Mais j'ai une vision en tête, un rendu que je veux concrétiser, et pour ça, il me faut une base.

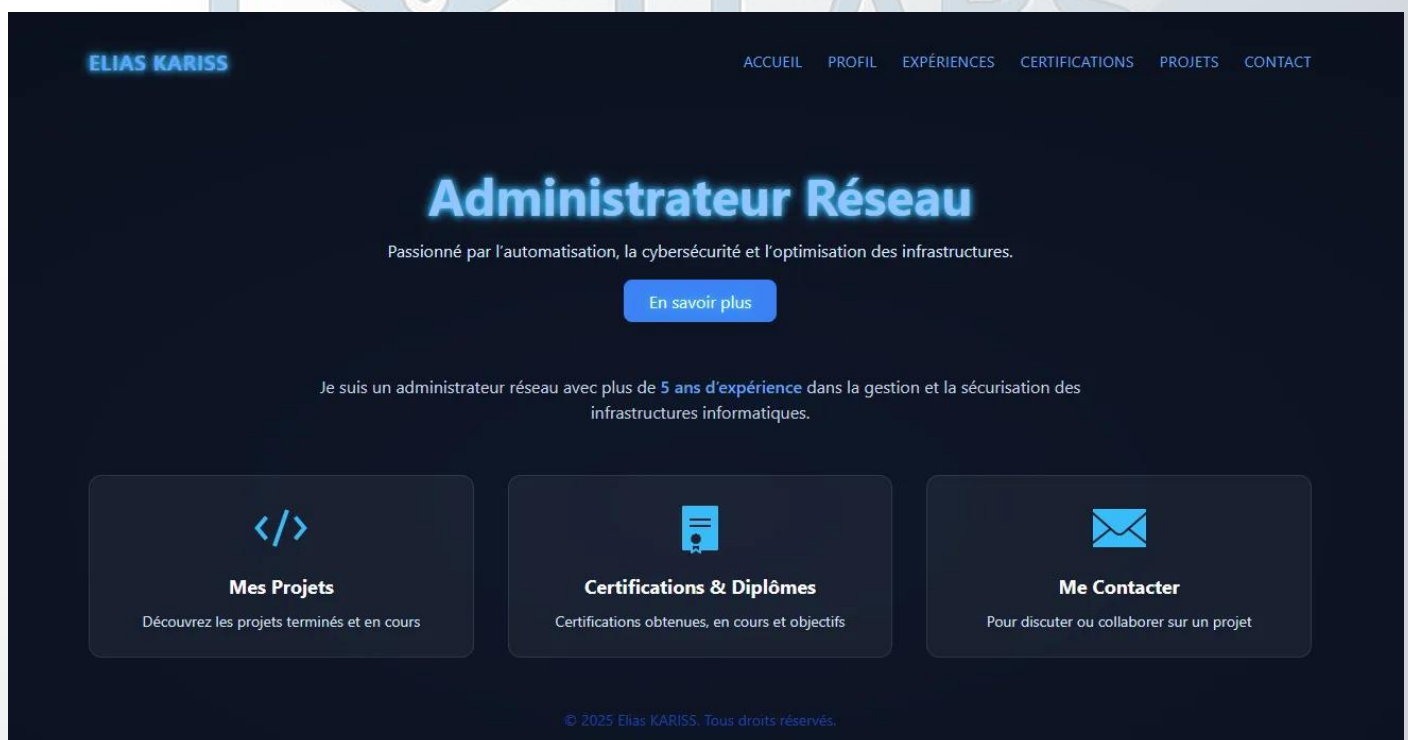
Je laisse donc l'IA générer le squelette de la page d'accueil — la fameuse `index.html`. Ce sera ma base de travail, que je modifierai selon mes envies et inspirations.

Et puisque je ne maîtrise pas totalement le code, je demande à l'IA de bien commenter ce qu'elle produit. L'objectif, c'est de garder une compréhension de chaque partie du code, afin que je puisse, au besoin, y mettre ma touche personnelle sans repartir de zéro.

Un projet que je pilote... sans tout faire moi-même. Mais toujours avec une vision claire.

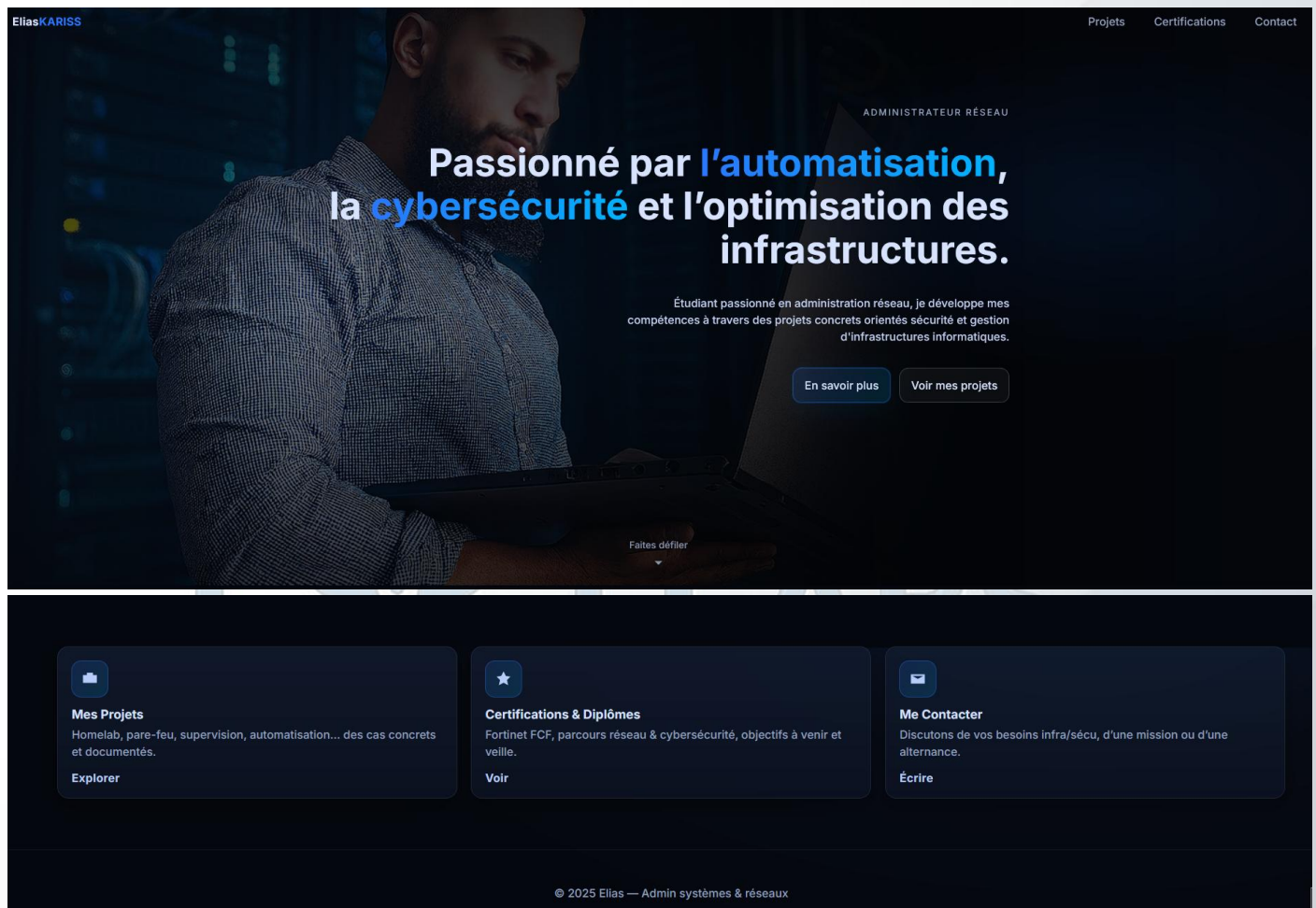
Initialement, ma page d'accueil était simple, presque trop. Elle remplissait son rôle : présenter les sections du site, annoncer mon profil, quelques boutons, une mise en page propre... mais il manquait quelque chose.

Je voulais que le site ait une vraie **identité**, qu'il me **ressemble**, qu'il ait une **présence**. J'ai donc décidé de revoir complètement le visuel.



Je me suis pris en photo, puis j'ai généré un **fond de data center** à l'aide d'une IA, en gardant un style sombre et professionnel. L'idée : donner de la **vie** à la page, créer un lien direct entre l'utilisateur et moi dès les premières secondes. Ensuite, j'ai intégré cette image dans la page, réorganisé les éléments, modernisé les polices, les contrastes, les boutons, et ajouté des effets plus dynamiques.

J'ai **guidé l'IA étape par étape** pour obtenir le rendu que j'imaginais. Ce travail, bien que semi-automatisé, reste **entièrement dirigé par moi** : chaque choix graphique, chaque positionnement, chaque couleur a été validé selon ce que je voulais transmettre.



Résultat : une page d'accueil qui me ressemble davantage, plus immersive, plus pro, et surtout plus **engageante**.

5. PARLONS DE MOI ! LA PAGE PROFIL

La page Profil : entre tests, identité et bidouille

Pour cette section, je me suis un peu cherché. Je voulais sortir du classique, proposer quelque chose d'original, mais surtout fidèle à **ma personnalité** et à **mon domaine**.

Une bio simple, pour rester moi-même

J'ai commencé par une petite bio. Rien d'extravagant. Juste une présentation honnête, comme celle que je sors en entretien quand on me demande de "parler un peu de moi".

J'y ai ajouté ma photo pour bien rappeler que oui, c'est de **moi** qu'il s'agit. Une touche humaine, directe, qui donne un peu de chaleur à une section souvent trop formelle.

Et pour que tout soit **pratique** et **fonctionnel**, j'ai intégré deux boutons :

- **Télécharger mon CV** : pour ceux qui veulent aller à l'essentiel en un clic.
- **Voir mes expériences** : un raccourci qui permet de scroller directement vers la section correspondante du site.

Un petit combo entre accessibilité, lisibilité et style, le tout dans une présentation qui me ressemble.

À propos de moi

Je suis un passionné de technologie et de multimédia depuis mon plus jeune âge. Mon parcours de vie a été riche et varié, entre engagement associatif dans le sport et expériences entrepreneuriales dans le numérique et le multimédia. Ces années ont forgé mon caractère, m'apportant de la rigueur, de l'autonomie et un sens fort de l'initiative.

J'ai décroché mon premier emploi à 16 ans dans un parc d'attractions, que je rejoignais à vélo chaque jour. S'en sont suivis divers petits boulots : livreur de pizza, manutentionnaire, jusqu'à obtenir un poste de réceptionniste à temps plein dans un hôtel. Grâce à ma proactivité et mon implication, j'ai rapidement évolué au poste d'adjoint de direction. Cette première expérience en gestion m'a naturellement mené vers l'entrepreneuriat, où j'ai lancé plusieurs projets personnels.

Mais à 31 ans, j'ai ressenti le besoin d'une vie plus stable et alignée avec mes véritables centres d'intérêt. Attiré depuis longtemps par la cybersécurité, j'ai décidé de me réorienter et de reprendre mes études. Plutôt que de me limiter à un domaine précis, j'ai choisi de repartir des fondamentaux — comprendre en profondeur les systèmes et les réseaux — pour bâtir une base solide.

Aujourd'hui, je poursuis ce nouvel objectif avec détermination, en partageant mon temps entre le travail, les cours, mes projets personnels... et le sport, qui reste pour moi un véritable équilibre mental et physique.

[Télécharger mon CV](#)
[Voir mes expériences](#)


Les compétences : du CV au terminal

C'est là que les choses se sont corsées — et amusées.

Sur un CV, les compétences sont affichées dans un tableau. Efficace, mais limité. Alors je me suis dit : *"Pourquoi ne pas les présenter autrement ici ?"*

J'ai d'abord testé une présentation façon **CLI (ligne de commande)**, générée par l'IA. Le concept m'a tout de suite parlé : ça colle à mon profil, à mon environnement, et ça capte l'attention. Mais je ne voulais pas m'arrêter là.

Je suis allé plus loin : **regrouper les compétences par catégorie** (réseau, systèmes, virtualisation, etc.), les **dispatcher dans plusieurs fenêtres CLI**, et simuler un **bureau avec des terminaux ouverts**. Une sorte de snapshot visuel de mon univers de travail.

Comment j'ai codé ça

L'IA m'a aidé à poser les bases, mais j'ai vite compris que si je voulais un rendu propre et réaliste, il fallait mettre les mains dans le code.

1. Structure HTML

Chaque terminal est une <div> avec :

- un **header** type barre de titre (comme une vraie fenêtre),
- un **body** simulant la ligne de commande,
- et des **coordonnées en CSS inline** (top / left) pour simuler des fenêtres positionnées aléatoirement sur un bureau.

```
<div class="cli-window" style="top: 80px; left: 120px;">
  <div class="cli-header">Terminal - Réseau</div>
  <div class="cli-body">
    <p>admin@ek-netsec-labs:~$ pfSense, Cisco IOS, OpenVPN, WireGuard...</p>
  </div>
</div>
```

2. Style CSS

Un style sombre, avec ombre portée, coins arrondis, effet “terminal”, police monospace :

```
.cli-window {  
  position: absolute;  
  width: 300px;  
  background-color: #1f2937;  
  color: #00ffea;  
  border-radius: 10px;  
  box-shadow: 0 4px 15px rgba(0,0,0,0.5);  
  font-family: 'Courier New', monospace;  
}  
  
.cli-header {  
  background-color: #111827;  
  padding: 8px 12px;  
  font-weight: bold;  
  color: #fff;  
  border-bottom: 1px solid #333;  
  border-top-left-radius: 10px;  
  border-top-right-radius: 10px;  
}  
  
.cli-body {  
  padding: 15px;  
  font-size: 14px;  
}
```

3. Placement manuel des fenêtres

Comme l'IA ne me suivait pas pour le positionnement aléatoire, j'ai repris chaque div et **modifié les valeurs de top et left à la main** pour donner un effet "bordélique organisé", comme un vrai bureau d'admin un peu surchargé. Résultat : un affichage vivant, dynamique, qui sort du lot.

Cela donne un rendu plus vivant, moins rigide, et surtout plus **personnalisé**. Exemples :

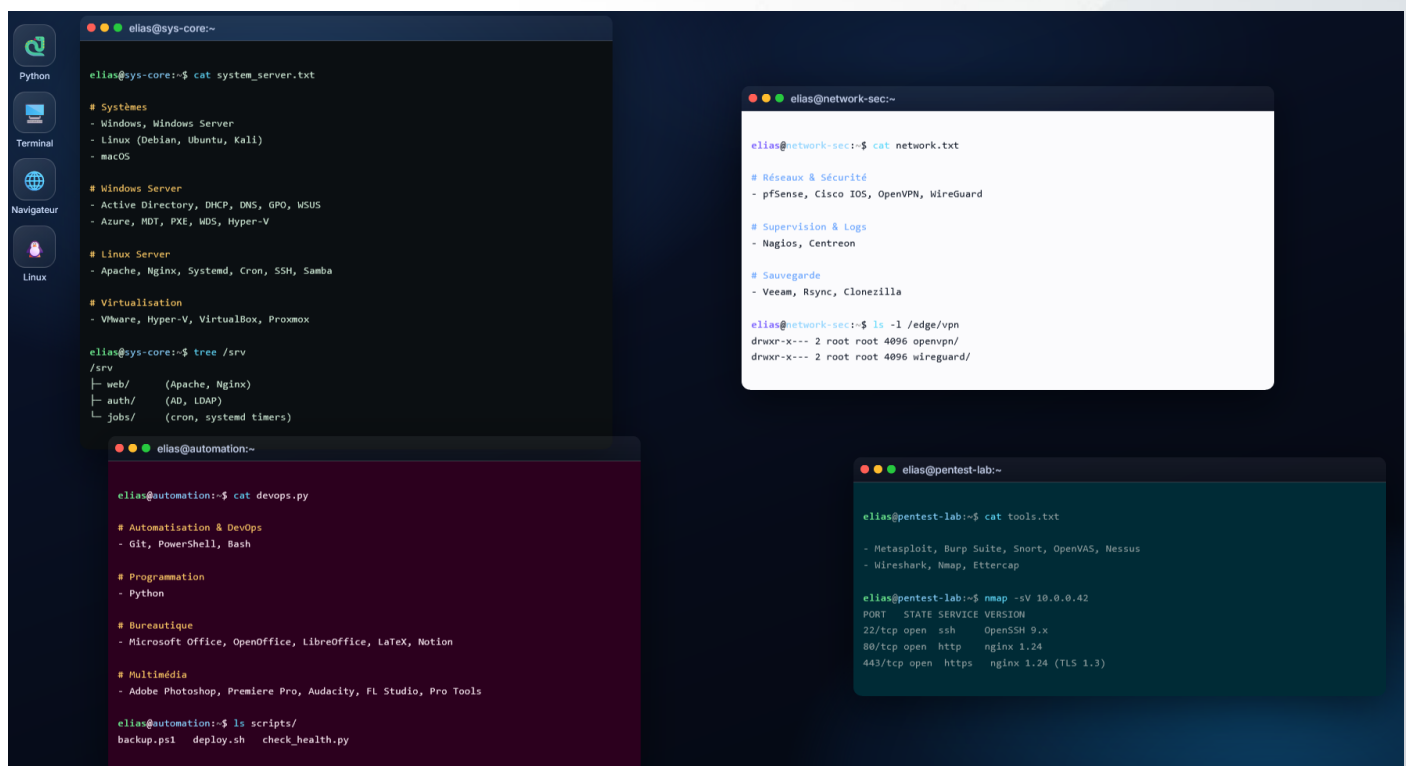
```
<div class="cli-window" style="top: 60px; left: 100px;">  
<div class="cli-window" style="top: 180px; left: 400px;">  
<div class="cli-window" style="top: 320px; left: 220px;">
```

Pourquoi ce choix ?

Parce que ce site, c'est autant une vitrine de mes compétences qu'un **reflet de ma manière de penser** et de travailler.

Avec cette mise en scène :

- je montre que je maîtrise mes outils,
- je prouve que je suis capable de détourner une idée classique pour en faire quelque chose de visuel, immersif et technique,
- et je m'amuse. (C'est important.)



La page Expériences : casser les codes classiques

Pour cette section, je voulais **éviter le CV traditionnel** ou l'interminable liste chronologique. L'objectif était de **proposer quelque chose de plus visuel, vivant**, tout en gardant la lisibilité des expériences professionnelles.

L'idée de base m'est venue d'un concept que je t'avais partagé : faire quelque chose d'**original**, qui attire l'œil sans perdre en clarté. J'ai donc opté pour une **présentation en cartes** flottantes, dans un style cohérent avec le reste du site — sombre, futuriste, lisible, et impactant.

J'ai naturellement **donné la priorité aux expériences IT récentes**, avec les missions détaillées pour les postes chez :

- **SPIE / Covéa**
- **Yoplait**
- ...etc.

Ces cartes sont plus grandes, centrées, et ont des **détails sous forme de bullet points**, ce qui permet :

- de mieux montrer ce que j'ai réellement fait,
- de refléter les compétences mises en œuvre,
- et de les faire ressortir visuellement.

Puis viennent les autres expériences — **gestion, assistance, direction, animation** — tout aussi importantes pour refléter mon parcours humain, mon autonomie, ma capacité à gérer une équipe ou un projet.

J'ai demandé à l'IA de me générer une grille fluide avec des **cartes responsives**. J'ai ajusté :

- **les tailles** pour mettre en valeur ce que je voulais faire ressortir,
- **les couleurs et ombrages** pour qu'on ressente la hiérarchie sans perdre l'harmonie,
- **l'alignement et l'espacement** pour éviter l'effet "bloc figé" et donner de la respiration à l'ensemble.

Certaines cartes sont **plus sobres**, volontairement : par exemple pour les jobs moins techniques mais formateurs. C'est aussi une manière de montrer que mon profil est **complet**, pas enfermé dans une seule case.

Résultat

Une page simple, efficace, moderne... qui **me ressemble**.

Elle ne se contente pas de "raconter" mon parcours, elle le **montre**, avec un vrai soin du détail et une cohérence graphique qui garde l'utilisateur engagé.



Mes Expériences

Technicien Informatique de Proximité
SPIE / Covéa
2025

- Support utilisateurs N1 et N2 Windows 10/11 et Windows Server
- Diagnostic, résolution et escalade d'incidents
- Gestion des tickets via ServiceNow / Etrace
- Application des politiques de sécurité internes
- Configuration réseau et jonction AD
- Déploiement d'images via MDT/PXE

Technicien I.T. et Réseaux
Yoplait Production France
2024

- Déploiement et sécurisation de GLPI sur Linux
- Mise en place du système de ticketing et base de connaissances
- Support technique et à distance (TeamViewer)
- Administration LDAP, migration Windows 11
- Sécurisation des services et documentation

Night Auditor
Ibis Style
2022 - Aujourd'hui

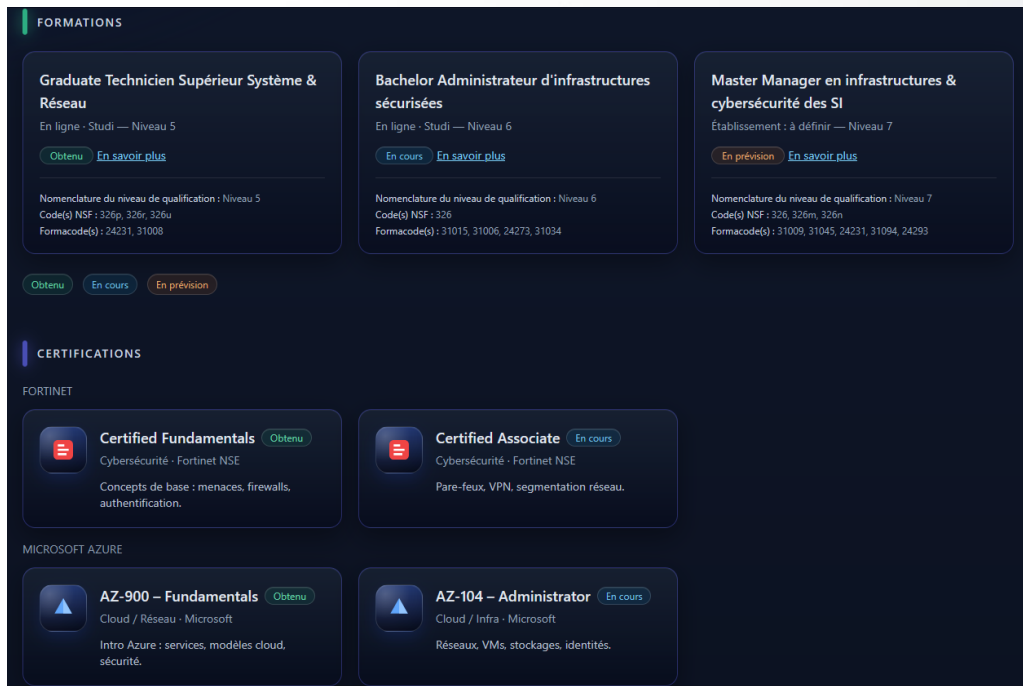
Chef de Projet
Educ Tools
2021 - 2023

Chargé d'Assistance
Allianz
2020 - 2021

Gérant Association Sportive
OneBarzz
2015 - 2023

Adjoint de Direction
Mister Bed
2015 - 2017

6. LA PAGE FORMATIONS & CERTIFICATIONS



Cette section du site regroupe **mes diplômes, certifications obtenues, en cours ou à venir**, de manière claire, triée et interactive.

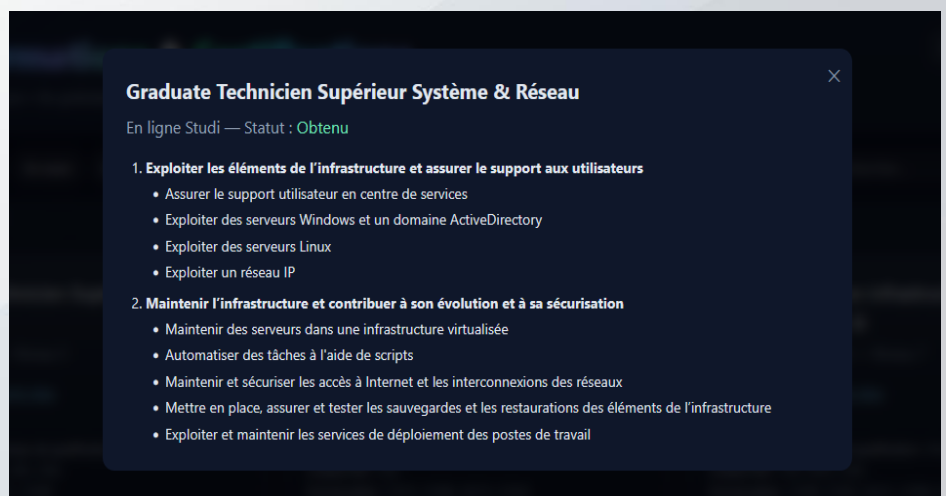
Organisation et lisibilité

Pour éviter un affichage trop dense, j'ai choisi de présenter les **formations** et les **certifications** dans des **cartes individuelles**

Chaque carte affiche :

- le nom du diplôme ou de la certification,
- son niveau ou sa catégorie,
- son statut : **obtenu, en cours ou en prévision**,
- un bouton "**En savoir plus**" pour accéder aux détails sans encombrer la page.

Ce système permet de **gagner en lisibilité**, de ne pas surcharger la vue principale tout en laissant accès à toutes les informations



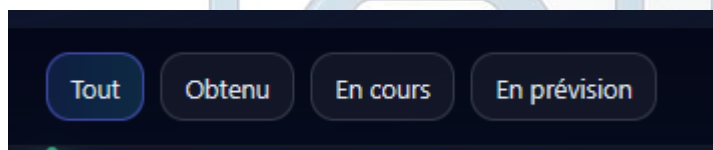
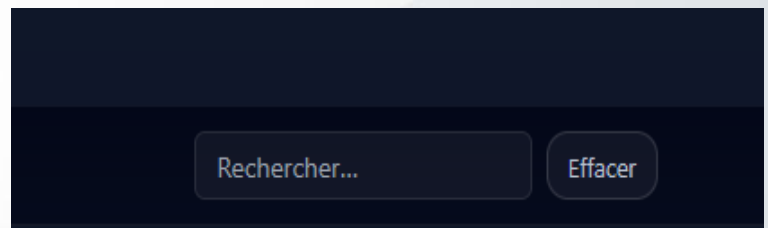
Chaque carte affiche un badge coloré selon le **statut** :

-  **Obtenu** (vert)
-  **En cours** (bleu)
-  **En prévision** (orange)

Cela permet en un coup d'œil de savoir où j'en suis dans mes différentes certifications et formations.

Pour améliorer l'expérience utilisateur, j'ai intégré deux fonctions très pratiques :

- **Recherche instantanée** : on peut taper un mot-clé (ex : "Cisco", "Azure") pour filtrer les certifications affichées.



- **Tri par statut** : des boutons permettent d'afficher uniquement les certifications obtenues, en cours ou prévues.

Le tout est animé par un peu de **JavaScript**, que j'ai d'abord testé sur un environnement de dev séparé (hors de la VM Debian) pour éviter les conflits ou erreurs de chargement. Je détaillerai cette partie technique un peu plus tard, dans une section dédiée à l'intégration du JS sur mon projet.

L'idée était de **rendre la lecture agréable et interactive**, tout en donnant une **vue d'ensemble claire de mon parcours de formation** et de mes **objectifs professionnels à venir**. Elle illustre aussi ma capacité à structurer des contenus, utiliser du code front dynamique, et proposer une expérience fluide pour le visiteur.

7. PROJETS – LA PAGE A L'ORIGINE DU SITE

C'est de là que tout est parti.

À force de bosser sur des projets, je me suis dit : *"Pourquoi ne pas en faire une vitrine claire et accessible ?"*

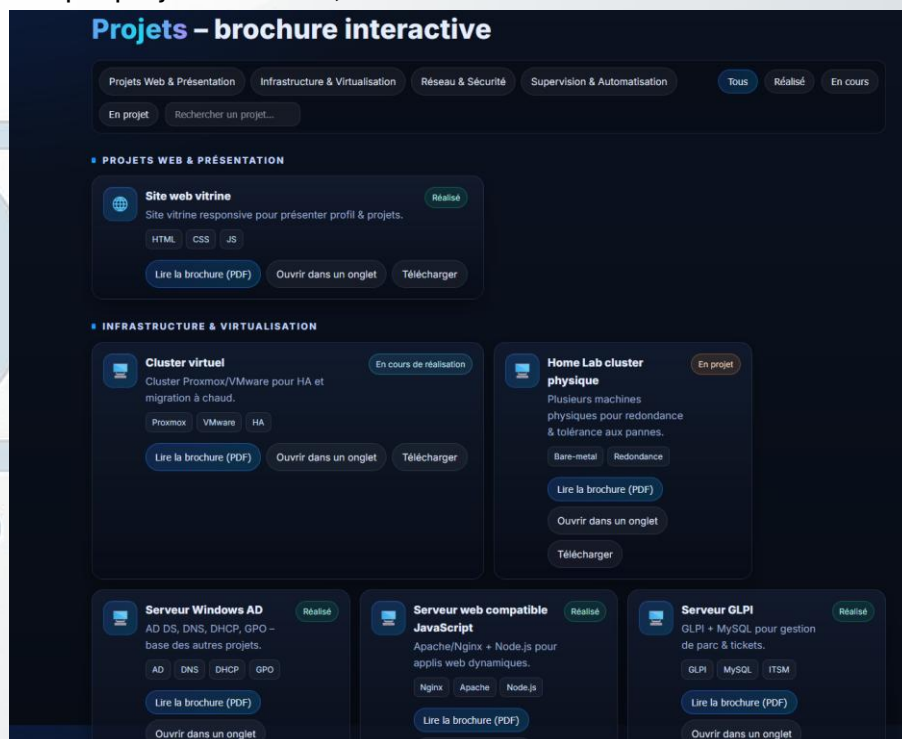
Pas juste pour dire "regardez ce que j'ai fait", mais pour **montrer comment je travaille**, ce que je mets en place, **comment je documente mes projets**, et ce que je cherche à construire derrière chaque idée. Ce site est né de cette réflexion.

Une vraie interface pour présenter mes projets

J'ai voulu faire les choses proprement : chaque projet a sa carte, avec :

- le nom du projet,
- une petite description,
- les technos utilisées,
- son statut (réalisé, en cours, ou juste dans ma tête mais déjà structuré),
- et surtout : un accès direct à la doc PDF.

L'idée c'est que le visiteur puisse **lire la brochure en ligne**, **l'ouvrir dans un nouvel onglet**, ou même la **télécharger**. Simple, efficace, propre.



Pourquoi ces trois statuts ?

Parce que tous mes projets ne sont pas terminés — et c'est normal.

J'ai donc voulu classer ça intelligemment :

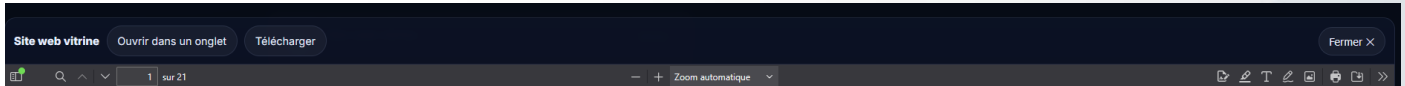
- **Réalisé** → tout est prêt, bouclé, documenté.
- **En cours de réalisation** → en chantier, mais déjà bien avancé.
- **En projet** → des idées claires, pas encore concrétisées, mais que je compte bien sortir de terre.

Ça permet de **montrer ma dynamique**, ce vers quoi je veux aller, et ce qui m'inspire en ce moment. Parce que c'est aussi ça le but : **se projeter**.

Une lecture confortable

Quand tu veux consulter un projet, tu peux :

- **Lire la brochure (PDF)** directement sur le site (plein écran),
- **L'ouvrir dans un onglet à part,**
- Ou **la télécharger** si t'as envie de creuser ça plus tard hors ligne.



Chaque doc est présentée comme une **brochure interactive**. Pas besoin de fouiller dans des dossiers ou chercher des liens : **tout est à portée de clic**.

Bref

Cette page, c'est la **colonne vertébrale du site**. C'est pour elle que j'ai tout construit autour.

Elle me permet de **montrer ce que je sais faire**, de **partager mes idées**, et surtout de **faire évoluer mon travail** au fil du temps.

Et honnêtement, rien que pour ça, le projet valait le coup.

8. LA PAGE CONTACT — SIMPLE, CLAIRE, EFFICACE

Pour cette page, j'ai fait **dans la simplicité**. Pas besoin d'un formulaire compliqué, ni d'une intégration mail hasardeuse.

L'idée était d'aller **droit au but** : permettre à ceux qui souhaitent me contacter de le faire **facilement**, **rapidement**, et avec **les bons outils**.

Ce que j'ai mis en place

-  **Mon profil LinkedIn :**

C'est aujourd'hui le canal le plus simple et le plus pro pour entrer en contact.

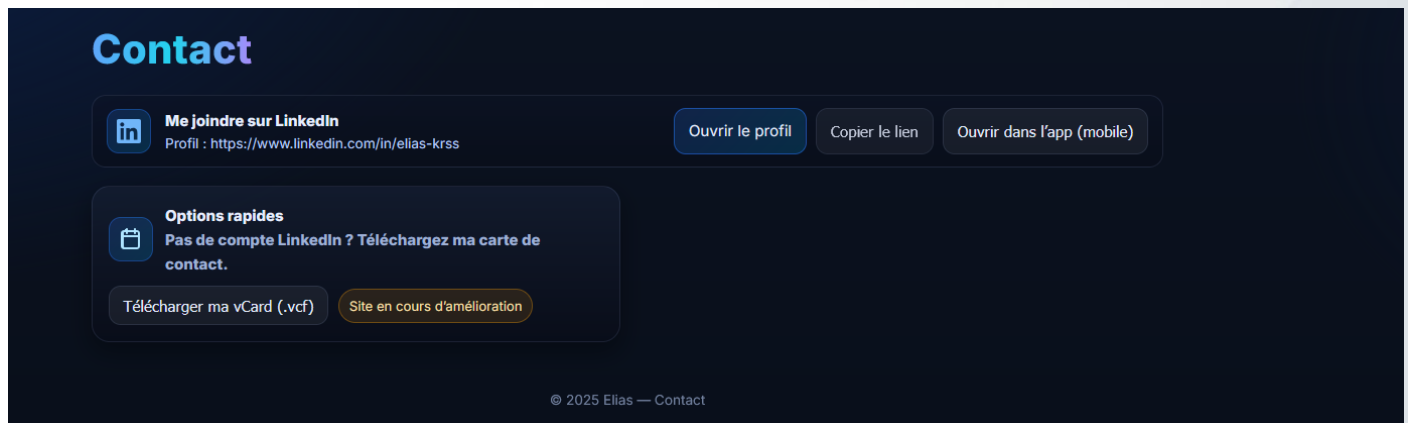
Trois boutons :

- **Ouvrir le profil**
- **Copier le lien**
- **Ouvrir dans l'app (mobile)**

-  **Une carte de contact téléchargeable (.vcf) :**

Pour celles et ceux qui **n'ont pas de compte LinkedIn**, ou préfèrent ajouter directement mes infos dans leur téléphone ou carnet d'adresses.

Le bouton permet de **télécharger ma vCard**, prête à l'emploi.



Pourquoi faire simple ?

Parce que je voulais éviter :

- les formulaires pas sécurisés,
- les dépendances à un service tiers pour l'envoi de mails,
- ou pire : laisser mon adresse mail se balader en clair sur le site (bonjour les spams).

Et surtout, **ça fonctionne**. Mon LinkedIn est actif, je réponds vite, et la vCard permet un contact même hors ligne.

En bonus

J'ai laissé un petit bouton **"Site en cours d'amélioration"**, juste pour rappeler que **tout est évolutif**. Cette section aussi pourra s'enrichir selon les besoins ou retours futurs.

9. HEBERGEMENT DU SITE – UN PAS VERS LE CONCRET

Une fois le site prêt en local, j'ai voulu passer à l'étape suivante : **le mettre en ligne**.

J'ai donc décidé d'héberger mon site chez **Hostinger**. Pourquoi ?

→ Simple à utiliser, rapide à mettre en place, bon support, et surtout : ça me permettait de **tester en condition réelle** (accès public, latence, sécurité, compatibilité JS...).

Pourquoi pas sur mon serveur Debian local ?

J'y ai pensé. Mais pour ajouter certaines fonctionnalités avancées (JavaScript, interactivité, filtres dynamiques...), il aurait fallu :

- installer manuellement des **modules supplémentaires**,
- configurer plus finement les accès,

Bref, **j'ai mis cette idée de côté**, non pas parce que ce n'est pas intéressant, mais parce que **je compte la développer dans un autre projet**. Je veux y consacrer une page dédiée à la construction d'un hébergement complet auto-géré.

JavaScript, rendu et expérience utilisateur

L'hébergement sur Hostinger m'a permis de :

- **générer du JS** (filtres, recherche dynamique, affichage PDF, animations...) via l'IA,
- le **tester directement en production**,
- et voir son **comportement en environnement réel**, plutôt que sur localhost.

L'objectif : **améliorer l'expérience utilisateur**, tout en gardant la main sur chaque ligne de code.

Monitoring & Sécurité : une surprise instructive

Grâce au **monitoring intégré à la plateforme**, j'ai pu analyser :

- le **nombre de visites**,
- **l'origine géographique**,
- et surtout : les **requêtes** envoyées à mon serveur.

ek-netseclabs.com

Domaine illustré

159.04 MB

Largeur de bande totale

Changer de domaine

ek-netseclabs.com

Filtrer par

Dernière heure

6 dernières heures

Dernières 24 heures

7 derniers jours

Meilleure liste

Pays

Adresses IP

Requêtes

Noms de domaine

1	États-Unis	2,399
2	Fédération de Russie	478
3	France	269
4	Allemagne	125
5	Singapour	85

3,731

Nombre total de demandes

Et là... surprise.

J'ai constaté des accès suspects comme :

- GET /wp-admin/setup-config.php
- GET /wordpress/wp-admin/setup-config.php

Mon site n'utilise **pas WordPress**, mais ces requêtes sont classiques : **des bots qui scannent Internet à la recherche de failles**, notamment sur les installations WordPress mal sécurisées.

Meilleure liste

	Pays	Adresses IP	Requêtes	Noms de domaine
1		GET /wp-admin/setup-config.php HTTP/2	569	
2		GET /wordpress/wp-admin/setup-config.php HTTP/2	560	
3		GET / HTTP/1.1	483	
4		GET /favicon.ico HTTP/1.1	301	
5		GET /wp-admin/setup-config.php HTTP/1.1	283	

Sécurisation de base : .htaccess

Suite à ces tentatives, j'ai mis en place un **fichier .htaccess** sur mon serveur pour limiter les risques.

10. AUDIT – AXES D'AMÉLIORATION & PISTES A EXPLORER

Le site est déjà fonctionnel, propre, lisible, et surtout **cohérent avec mon identité**.

Mais comme dans tout projet tech, il y a toujours **des choses à peaufiner**, à optimiser, à faire évoluer.

Voici les points que j'ai identifiés :

1. Navigation entre les pages : à fluidifier

Actuellement, pour passer d'une page à l'autre, il faut **revenir à la page d'accueil**. C'est pas très pratique.

Deux options à envisager :

- **Guider l'utilisateur** dans un ordre logique, via des boutons "Page suivante", "Découvrir mes projets", etc.
- **Mettre une barre de navigation fixe ou en haut de chaque page**, qui permettrait de passer **de n'importe où à n'importe quelle section** sans perte de temps.

C'est une amélioration simple à mettre en place, qui aurait **un gros impact sur l'expérience utilisateur**.

2. Responsivité à retravailler

Le site est pensé pour desktop, mais sur mobile :

- certains éléments débordent,
- les textes sont un peu gros,
- et la navigation demande beaucoup de scroll.

L'objectif serait d'**adapter le layout**, revoir quelques **tailles de police**, et **réorganiser les blocs** pour que tout soit lisible, fluide, et agréable aussi sur smartphone.

3. Utiliser PHP pour optimiser l'organisation

Pour le moment, chaque projet ou section est **une page HTML indépendante** dans le dossier racine.

Résultat :

→ Le dossier commence à **s'encombrer** et ce sera difficile à maintenir à long terme.

Solution proposée :

Passer à une structure **basée sur PHP**, avec :

- des **includes** pour les éléments communs (header, footer, navbar),
- des **routes dynamiques**,
- et une **meilleure modularité**.

Ça permettrait aussi de **centraliser les scripts**, et d'avoir un site **plus propre, plus scalable**.

4. Améliorer l'expérience de lecture des projets

Actuellement, chaque projet propose une **brochure PDF**, ce qui est déjà bien.

Mais on pourrait aller encore plus loin :

Idées à creuser :

- Affichage "**livre interactif**" avec pages qu'on peut tourner.
- Aperçu en live de **screenshots, démonstrations**, ou **GIFs** du projet.
- Mode **pas à pas** : genre mini tutoriel dynamique avec étapes cliquables.

Objectif : **rendre la lecture plus immersive**, et mieux capter l'attention du visiteur.

Idées à explorer pour la suite

Ces pistes sont là pour **enrichir le contenu** du site au fil du temps :

Blog / Actualités

Partager :

- les étapes de réalisation de mes projets,
- mes blocages et solutions,
- mes retours d'expériences, outils testés, formations suivies...

Ça permet de **montrer mon évolution**, ma capacité à réfléchir, et **d'alimenter le site régulièrement**.

? FAQ / Guide technique

Créer une mini-FAQ ou des micro-guides :

- pour expliquer certaines notions à ceux qui ne sont pas dans la tech,
- pour documenter des choses que j'aurais aimé trouver moi-même.

→ C'est un moyen de **prendre une posture pédagogique**, et de **valoriser mes compétences en vulgarisation**.

Conclusion

Mon site, c'est déjà une vitrine complète, fonctionnelle et fidèle à mon univers.

Mais ces axes d'amélioration vont me permettre de **le rendre encore plus pro, plus vivant, plus interactif**, et surtout plus aligné avec ce que je veux transmettre.

C'est pas fini, c'est en constante évolution — et c'est ça qui rend le projet intéressant.

