

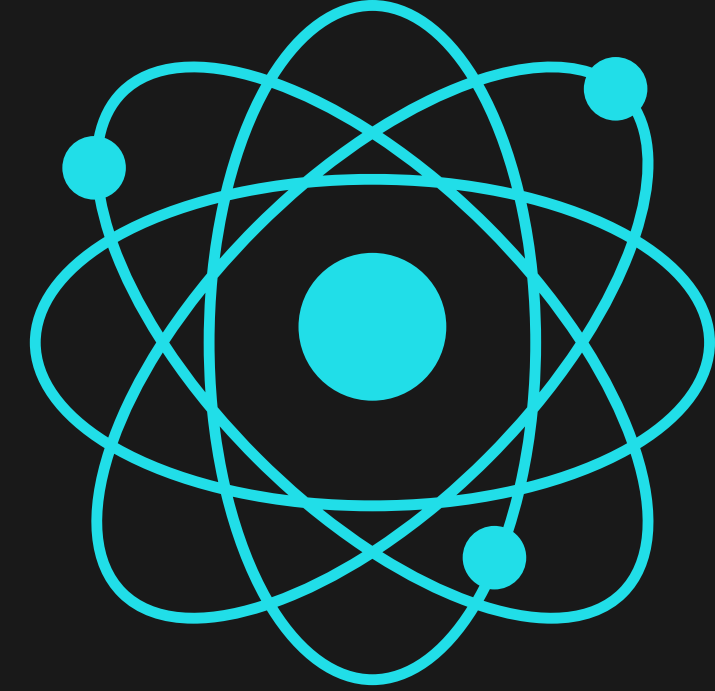
CHRAITI
ALAEDDINE

web-devloper

@AlaeddineC9
alaeddinechraiti@gmail.com
0659290583

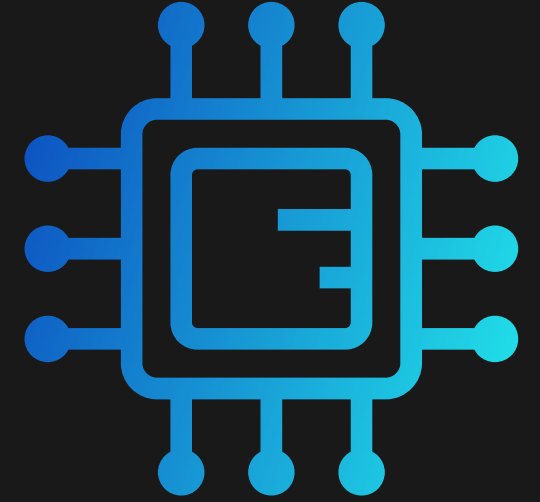
portfolio

Introduction



Ce projet est une application web développée en React, mettant en avant un portfolio personnel. L'application comprend plusieurs sections, telles que "Accueil", "Competance", "Portfolio" et "Contact", ainsi qu'une barre de navigation animée et un formulaire de contact sécurisé.

Technologies Utilisées



- React: Une bibliothèque JavaScript pour construire des interfaces utilisateur.
- React-Spring: Une bibliothèque pour des animations fluides.
- Typed.js: Une bibliothèque pour les animations de texte.
- Tailwind CSS: Un framework CSS utilitaire pour un design rapide et réactif.

Configuration de l'environnement

1.Installer Node.js

2.Créer un nouveau projet React:

3.Structurer le projet



Need to install the following packages:

create-vite@5.3.0

Ok to proceed? (y) y

> npx

> create-vite portfolio

✓ Select a framework: » **React**

✓ Select a variant: » **JavaScript**

Scaffolding project in C:\Users\Alaed\portfolio...

Done. Now run:

cd portfolio

npm install

npm run dev

PS C:\Users\Alaed> cd portfolio

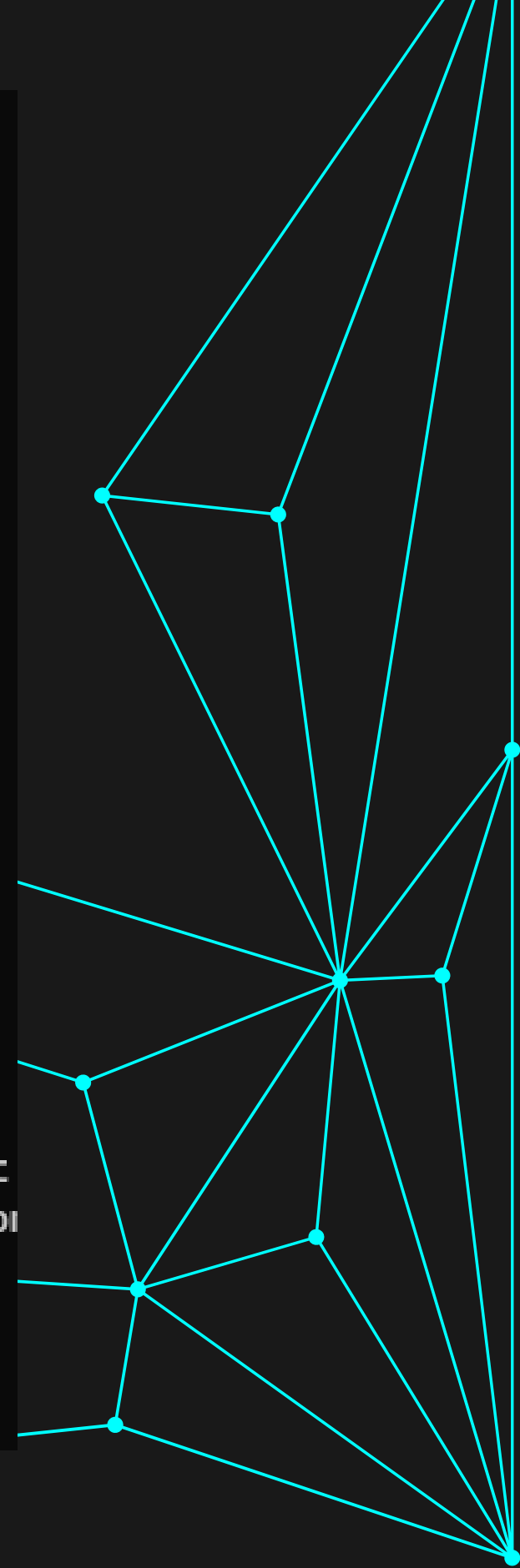
PS C:\Users\Alaed\portfolio> npm install

npm warn deprecated inflight@1.0.6: This module is not supported, and leaks memory. Do not use it if you want a good and tested way to coalesce async requests by a key value, which is much more configurable.

npm warn deprecated @humanwhocodes/config-array@0.11.14: Use @eslint/config-array instead

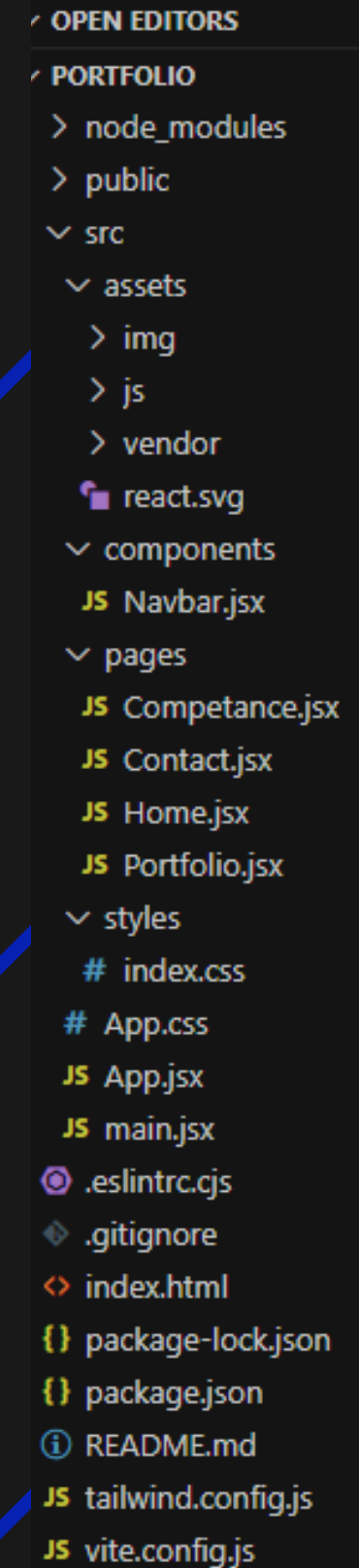
npm warn deprecated rimraf@3.0.2: Rimraf versions prior to v4 are no longer supported

npm warn deprecated glob@7.2.3: Glob versions prior to v9 are no longer supported



Structure du Projet

- App.jsx: Composant principal qui intègre tous les autres composants.
- Navbar.jsx: Composant de la barre de navigation et de l'en-tête avec une animation de texte.
- Home.jsx: Section "Hero" avec des information personel et une photo de profile.
- Competance.jsx: Section "À propos" avec des animations de barres de progression pour les compétences.
- Portfolio.jsx: Section dédiée aux projets réalisés .
- Contact.jsx: Formulaire de contact sécurisé avec validation des champs via des regex.

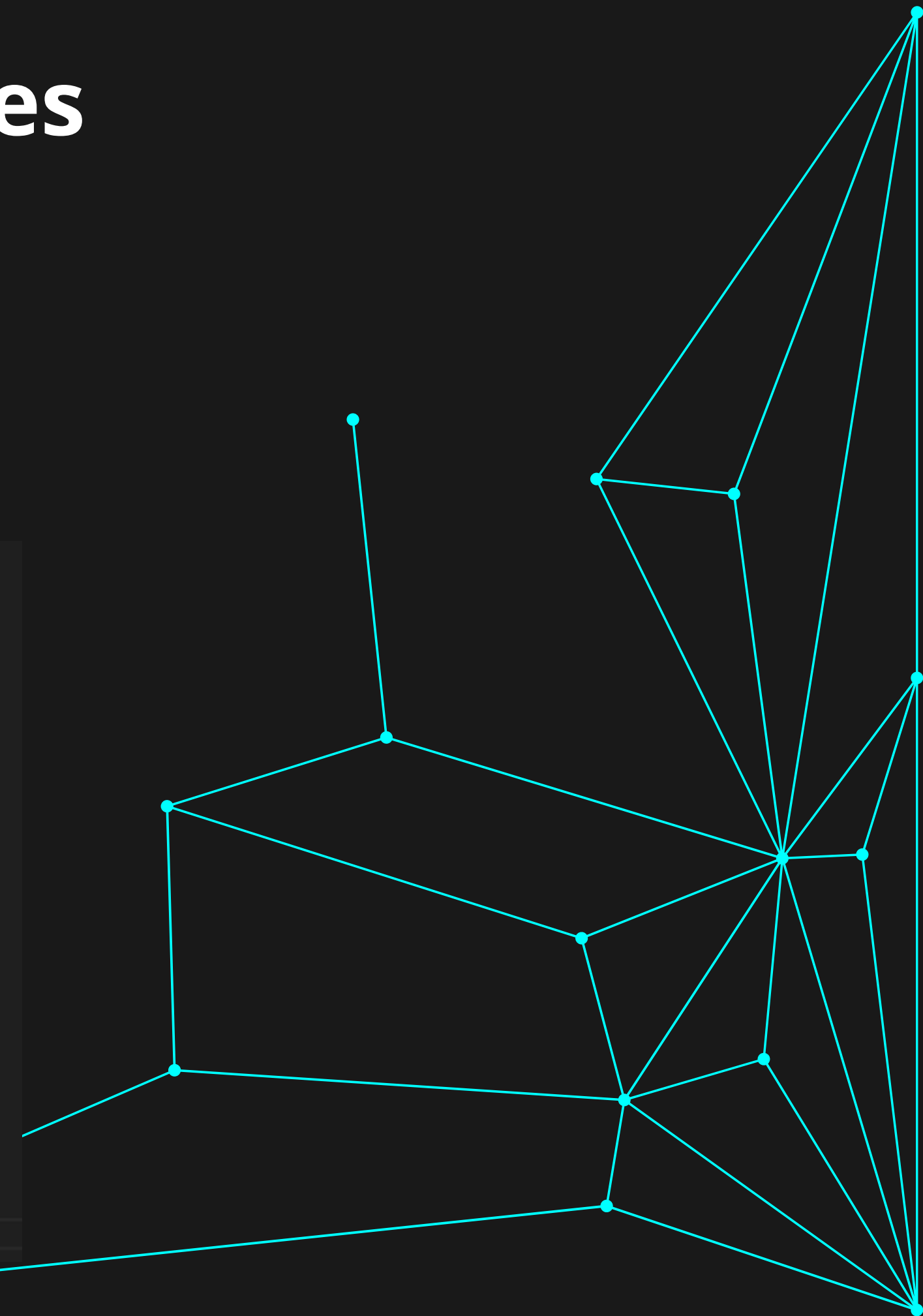


```
OPEN EDITORS
PORTFOLIO
  > node_modules
  > public
  < src
    < assets
      > img
      > js
      > vendor
      react.svg
    < components
      JS Navbar.jsx
    < pages
      JS Competance.jsx
      JS Contact.jsx
      JS Home.jsx
      JS Portfolio.jsx
    < styles
      # index.css
      # App.css
      JS App.jsx
      JS main.jsx
      .eslintrc.cjs
      .gitignore
      index.html
      {} package-lock.json
      {} package.json
      README.md
      JS tailwind.config.js
      JS vite.config.js
```

Configurer les Routes

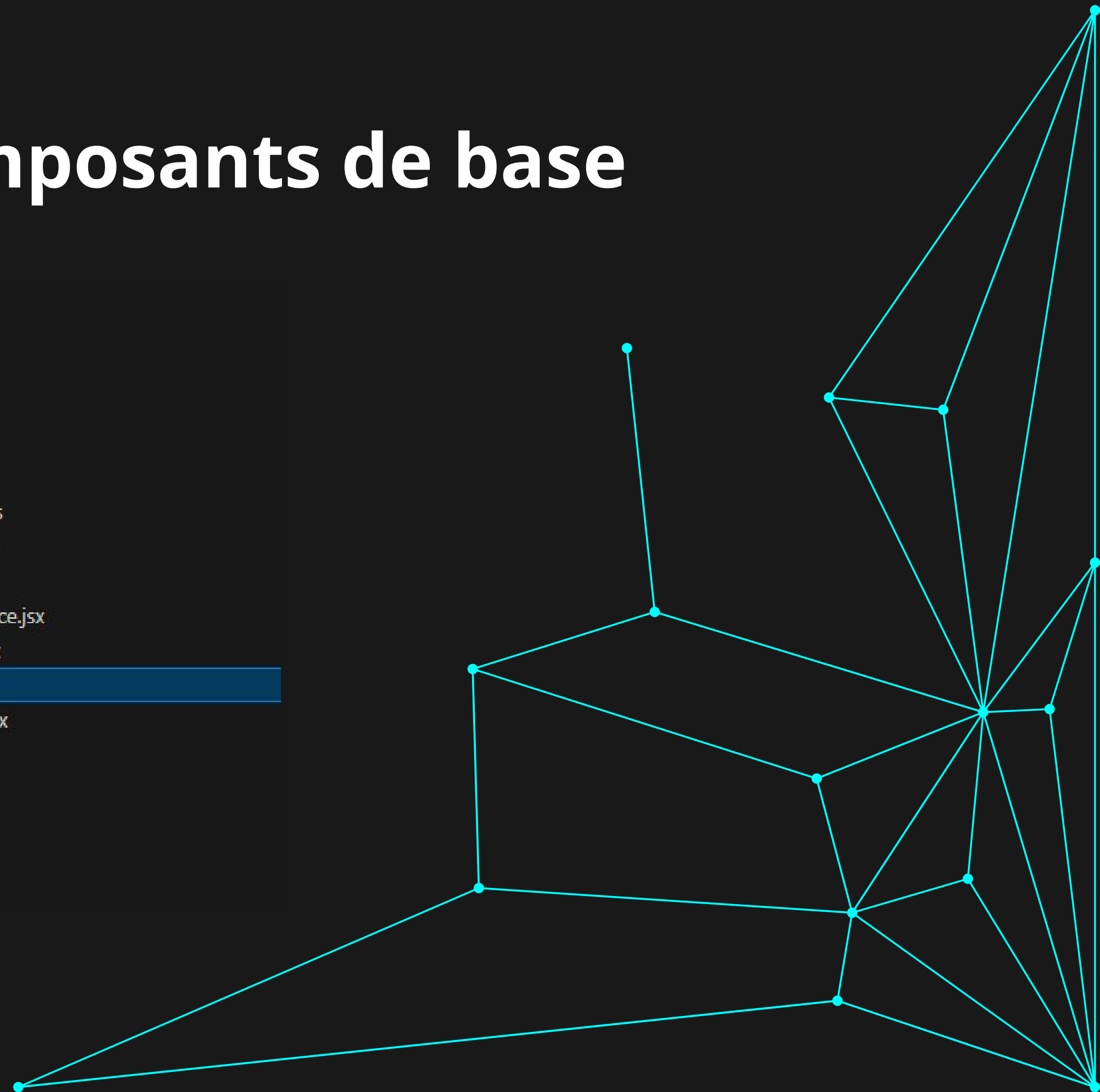
1. Créer les pages et les composants
2. Installer react-router-dom
3. Configurer les routes

```
1  import React from 'react';
2
3
4  import Competance from './pages/Competance.jsx';
5  import Contact from './pages/Contact.jsx';
6
7  import Portfolio from './pages/Portfolio.jsx';
8
9  import Home from './pages/Home.jsx';
10 function App() {
11   return (
12     <>
13       <Home/>
14       <Competance />
15       <Portfolio />
16       <Contact />
17     </>
18   )
19 }
20
21 export default App
22 |
```



Créer des composants de base

- ▼ src
 - ▼ assets
 - > img
 - > js
 - > vendor
 - react.svg
 - ▼ components
 - JS Navbar.jsx
 - ▼ pages
 - JS Competance.jsx
 - JS Contact.jsx
 - JS Home.jsx
 - JS Portfolio.jsx
 - ▼ styles
 - # index.css
 - # App.css
 - JS App.jsx
 - JS main.jsx

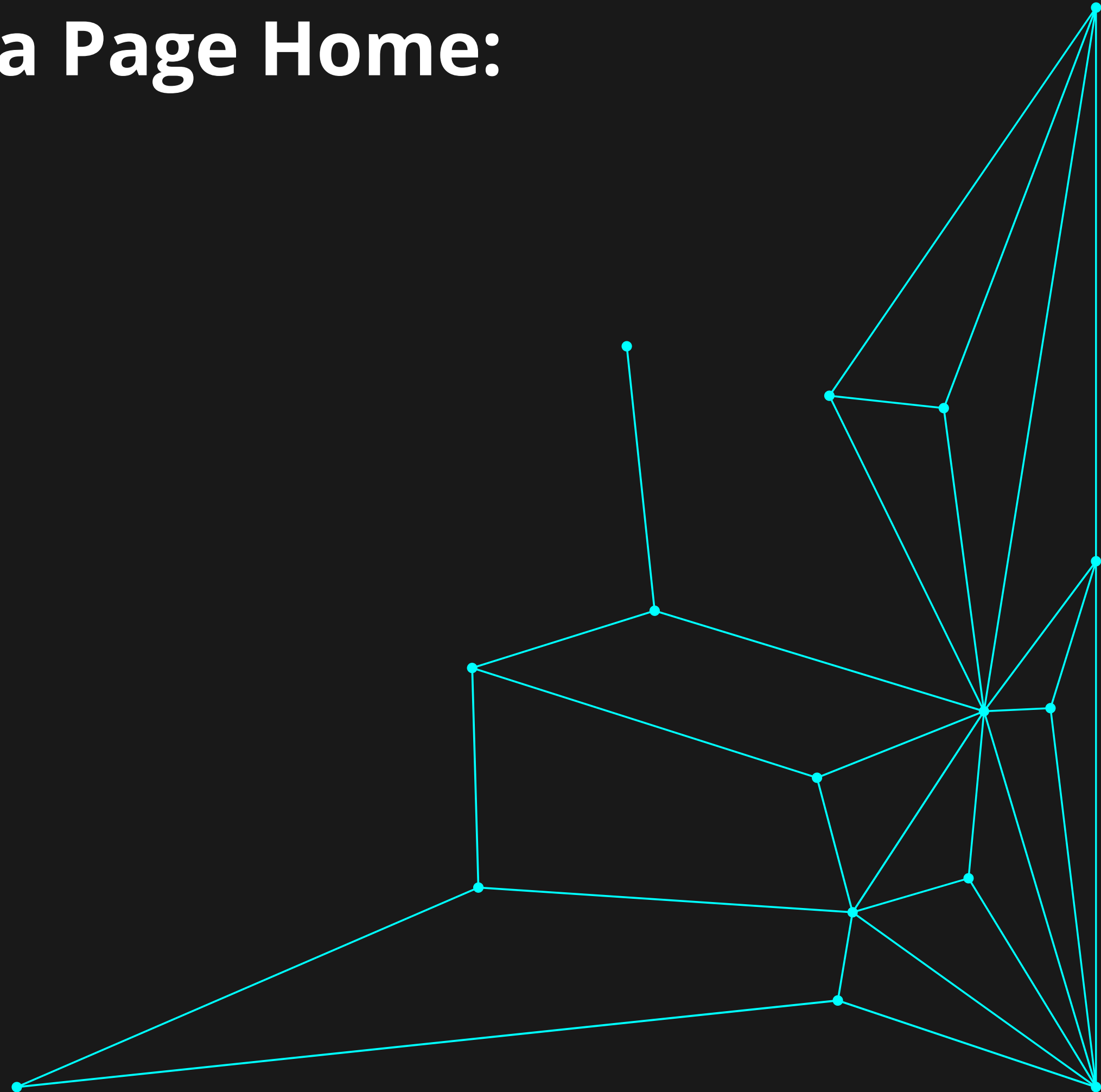


Contenu de la Page Home:

1.Navbar

2.Section Héro

3.A propos de Moi



Contenu de la Page Compétence:

1.section 'skills'

2.une image de mon CV avec un lien de téléchargement



```

1  import React from "react";
2  import Nav from '../components/Navbar';
3  import { useSpring, animated } from '@react-spring/web';
4
5  const skills = [
6    { name: "HTML", percentage: "100%" },
7    { name: "CSS", percentage: "90%" },
8    { name: "JavaScript", percentage: "75%" },
9    { name: "PHP", percentage: "80%" },
10   { name: "WordPress/CMS", percentage: "90%" },
11   { name: "Photoshop", percentage: "55%" },
12 ];
13
14 export default function Competance() {
15   const progressBarAnimations = skills.map(skill =>
16     useSpring({ from: { width: "0%" }, to: { width: skill.percentage }, config: { duration: 2000 } })
17   );
18
19   return (
20     <>
21       <Nav />
22       <section id="skills" className="skills section-bg">
23         <div className="container" data-aos="fade-up">
24           <div className="section-title">
25             <h2>Mes compétences</h2>
26             <p className="pres">Elles sont en constantes améliorations car pour moi la joie de ce métier fait
27               que l'on en apprend tous les jours, d'autant plus en étant impliqué, curieux et passionné.</p>
28           </div>
29
30           <div className="row skills-content">
31             {skills.map((skill, index) => (
32               <div className="col-lg-6" key={index}>
33                 <div className="progress">
34                   <span className="skill">{skill.name} <i className="val">{skill.percentage}</i></span>
35                   <div className="progress-bar-wrap">
36                     <animated.div className="progress-bar" style={progressBarAnimations[index]}></animated.div>
37                   </div>
38                 </div>
39               </div>
40             ))}
41           </div>
42         </div>
43         <div className="download-link">
44           
45           <a href="src/assets/img/Chraiti.pdf" className="download-button" download>
46             Télécharger mon CV
47           </a>
48         </div>

```

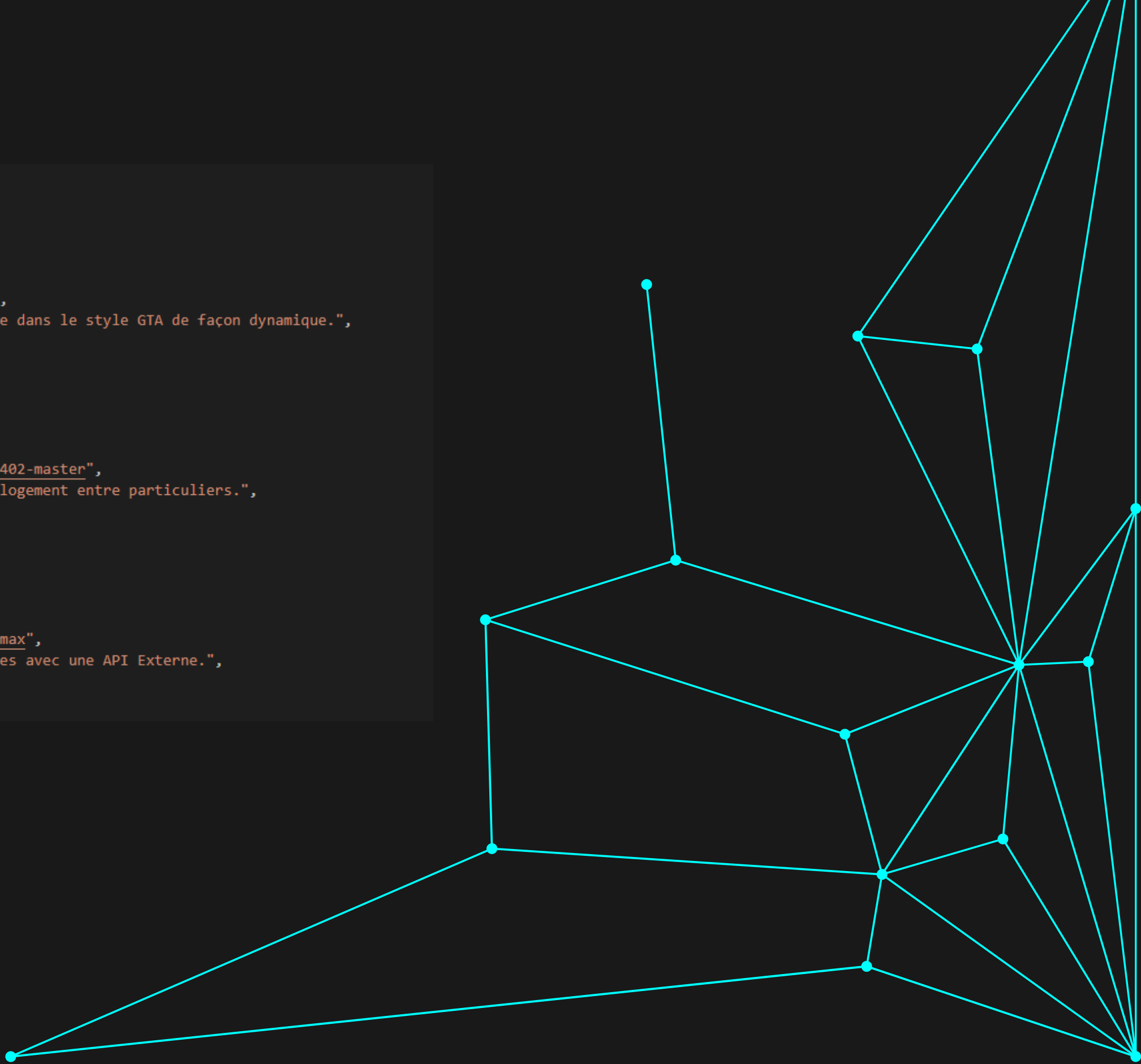
Contenu de la Page Portfolio:

1.Barre de recherche

2. Project Cards

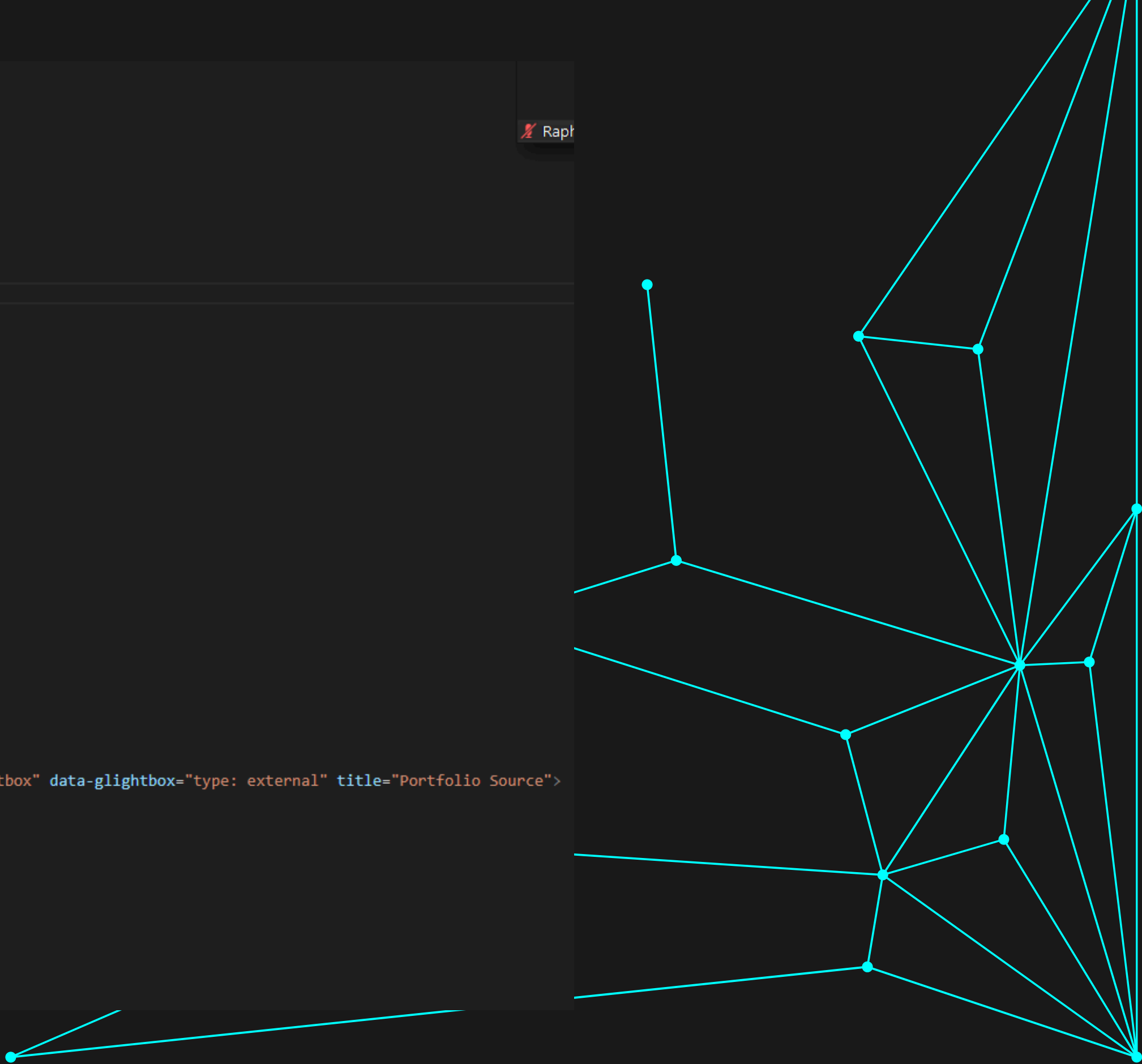


```
const projectdata = [
  {
    id: 1,
    name: "Supakar GTA",
    technology: "React",
    image: suppa,
    sourceLink: "https://supakar-gta-six.vercel.app",
    description: "Changement de couleur d'une voiture dans le style GTA de façon dynamique.",
  },
  {
    id: 2,
    name: "BnB",
    technology: "Symfony",
    image: bnb,
    sourceLink: "https://github.com/AlaeddineC9/bnb2402-master",
    description: "Creation d'un site de location de logement entre particuliers.",
  },
  {
    id: 3,
    name: "Cinemax",
    technology: "React",
    image: cinemax,
    sourceLink: "https://github.com/AlaeddineC9/cinemax",
    description: "Site de recherche de films et séries avec une API Externe.",
  },
];
```



```
38     const handleSearch = (event) => {
39       setSearchTerm(event.target.value);
40     };
41
42     const filteredProjects = projects.filter((project) =>
43       project.name.toLowerCase().includes(searchTerm.toLowerCase())
44     );
45
46     return [
47       <>
48       <Nav />
49       <section id="portfolio" className="portfolio section-bg">
50         <div className="container" data-aos="fade-up">
51           <div className="section-title">
52             <h2>Portfolio</h2>
53             <input
54               type="text"
55               placeholder="Recherche par nom de projet"
56               value={searchTerm}
57               onChange={handleSearch}
58             />
59           </div>
60           <div className="row">
61             {filteredProjects.map((project) => (
62               <div key={project.id} className="col-lg-4">
63                 <div className="portfolio-item">
64                   <img src={project.image} className="img-fluid" alt={project.name} />
65                   <div className="portfolio-info">
66                     <h4>{project.name}</h4>
67                     <p>{project.technology}</p>
68                     <p className="description">{project.description}</p>
69                     <div className="portfolio-links">
70                       <a href={project.sourceLink} className="portfolio-details-lightbox" data-glightbox="type: external" title="Portfolio Source">
71                         <i className="bx bx-link">voir source</i>
72                       </a>
73                     </div>
74                   </div>
75                 </div>
76             </div>
77             </div>
78           </div>
79         </div>
80       </section>
```

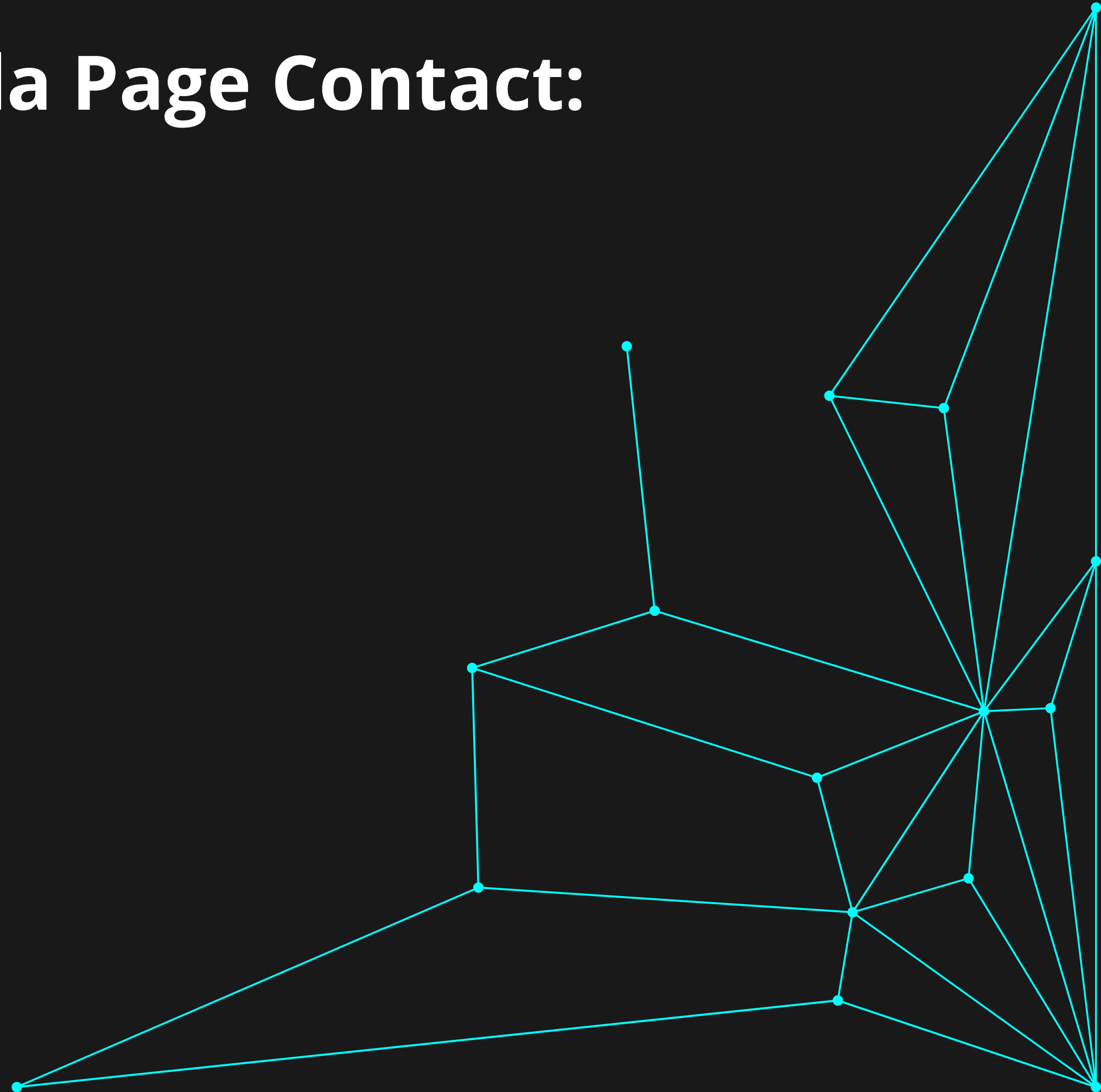
Rapht



Contenu de la Page Contact:

1. Section Contact

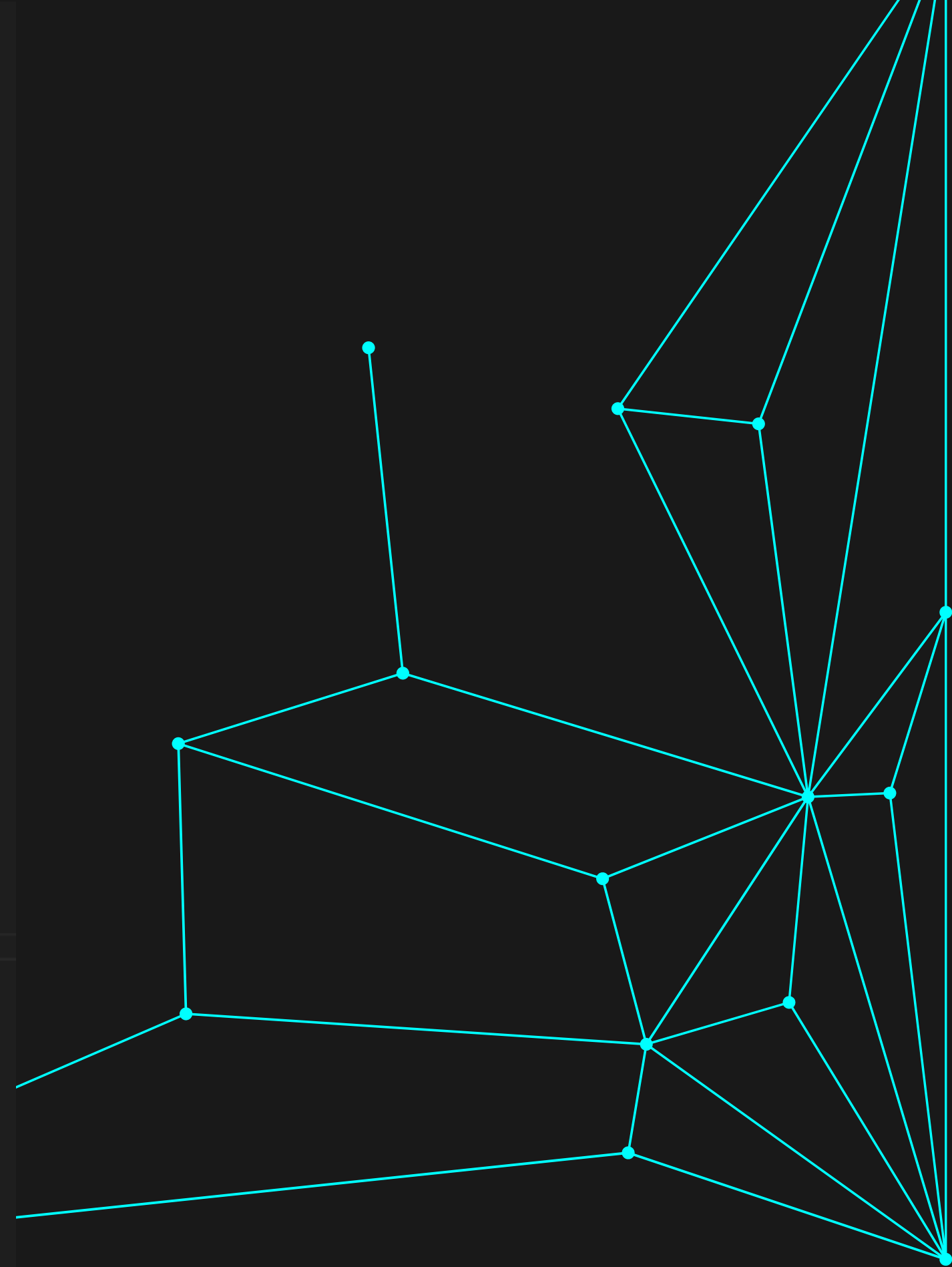
2. Formulaire de Contact




```

4   const Contact = () => {
5       const [formData, setFormData] = useState({
6           name: '',
7           email: '',
8           subject: '',
9           message: ''
10      });
11      const [errors, setErrors] = useState({});
12      const handleChange = (e) => {
13          const { name, value } = e.target;
14          setFormData({
15              ...formData,
16              [name]: value
17          });
18      };
19      const validate = () => {
20          let tempErrors = {};
21          const nameRegex = /^[a-zA-ZÀ-ÿ '-]+$/;
22          const emailRegex = /^[^\s@]+@[^\s@]+\.[^\s@]+$/;
23
24          if (!formData.name || !nameRegex.test(formData.name)) {
25              tempErrors.name = 'Nom et Prénom invalide.';
26          }
27          if (!formData.email || !emailRegex.test(formData.email)) {
28              tempErrors.email = 'Email invalide.';
29          }
30          if (!formData.subject) {
31              tempErrors.subject = 'Le sujet est requis.';
32          }
33          if (!formData.message) {
34              tempErrors.message = 'Le message est requis.';
35          }
36          setErrors(tempErrors);
37          return Object.keys(tempErrors).length === 0;
38      };
39      const handleSubmit = (e) => {
40          e.preventDefault();
41          if (validate()) {
42              console.log('Form Data Submitted: ', formData);
43              alert('Votre message a été envoyé avec succès.');
44              setFormData({
45                  name: '',
46                  email: '',
47                  subject: '',
48                  message: ''
49              });
50          }
51      };

```



CSS

1.Bootstrap

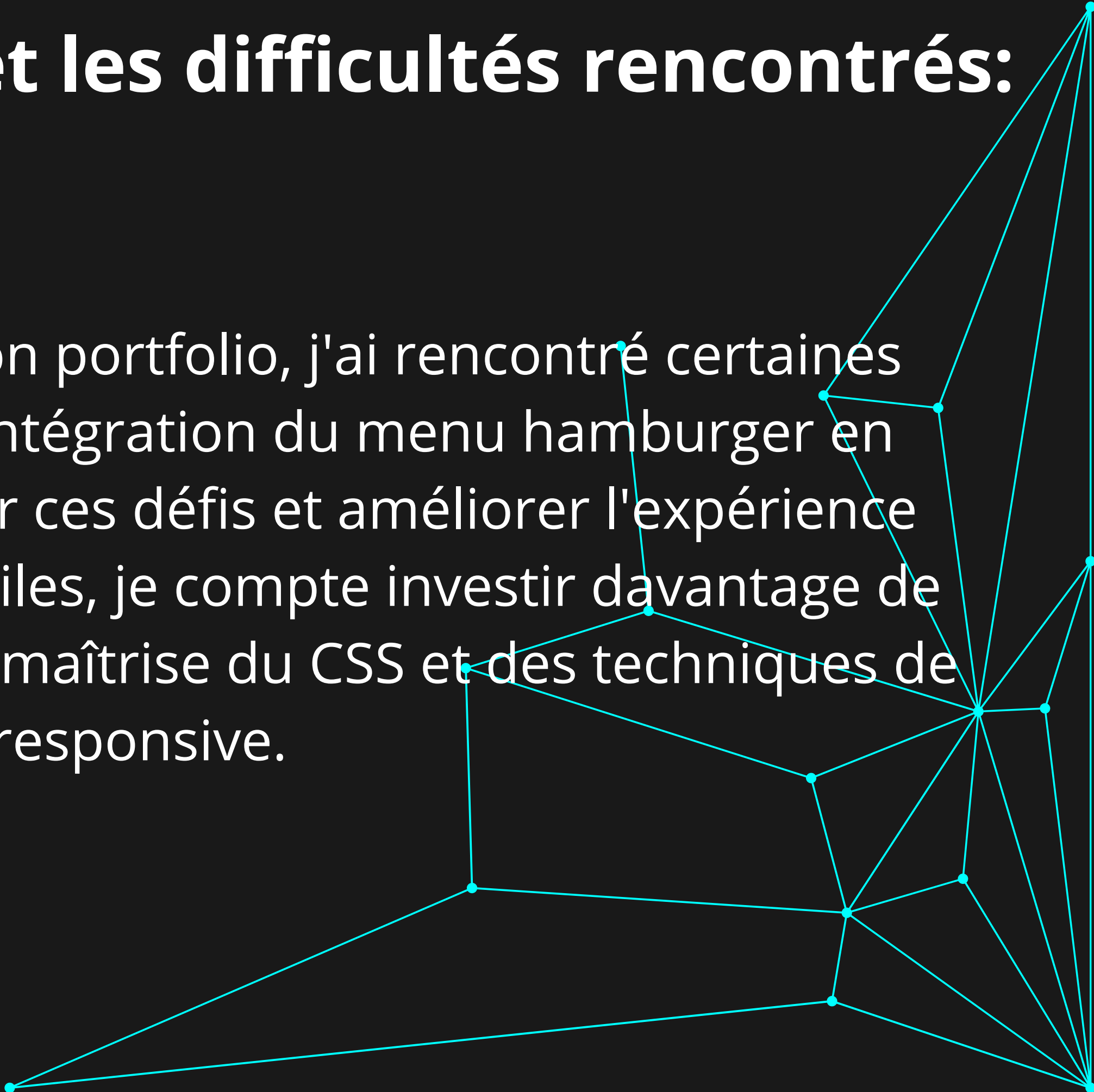
2.Google fonts

3.TailwindCss



axes d'améliorations et les difficultés rencontrés:

Lors de la mise en place de mon portfolio, j'ai rencontré certaines difficultés, notamment avec l'intégration du menu hamburger en version mobile. Pour surmonter ces défis et améliorer l'expérience utilisateur sur les appareils mobiles, je compte investir davantage de temps dans l'apprentissage et la maîtrise du CSS et des techniques de design responsive.

An abstract geometric pattern composed of thin cyan lines and small cyan dots, resembling a network or a stylized web structure, located on the right side of the slide.