



# **Créer un Site en Ligne Professionnelle, Totalement Gratuit**

*avec GitHub, Vercel & Stripe – La Formation Complète*

*Par Oriane Oyono*

Date : 25/06/2025

## Créer une Boutique en Ligne Professionnelle

*avec GitHub, Vercel & Stripe – La Formation Complète*

*Par Oriane Oyono*

---

### Sommaire détaillé

- 1. Introduction**
- 2. Comprendre le fonctionnement d'un site web**
- 3. Les bases du codage : HTML, CSS et JavaScript**
- 4. Préparer ton environnement de développement**
- 5. Structurer ton projet proprement**
- 6. Créer une page de vente complète (produit, style, interaction)**
- 7. Intégrer Stripe pour les paiements sécurisés**
- 8. Tester ton site en local**
- 9. Héberger gratuitement avec GitHub + Vercel**
- 10. Automatiser la livraison après paiement**
- 11. Créer un panier simple avec JavaScript**
- 12. Ajouter un formulaire de contact**
- 13. Optimiser ton site (SEO, accessibilité, responsive design)**
- 14. Bonnes pratiques de code**
- 15. Aller plus loin (bonus pro)**
- 16. Conclusion et prochaines étapes**

---

### **1. Introduction**

Bienvenue dans cette formation ultra complète pour créer ta propre boutique en ligne, 100 % gratuitement, sans dépendre de Shopify ou autre plateforme payante.

📌 Tu apprendras à :

Créer un site HTML/CSS/JS propre

Intégrer Stripe pour recevoir de l'argent

Héberger gratuitement avec Vercel

Automatiser la livraison de ton produit

Ajouter un panier, un formulaire de contact, etc.

👤 Aucun prérequis technique : tu vas tout apprendre pas à pas, comme si tu étais avec un formateur.

---

## 2. 🌐 Comprendre le fonctionnement d'un site web

Un site web, c'est trois couches :

HTML : la structure (titres, boutons, images...)

CSS : le style (couleurs, tailles, espacements...)

JavaScript : les actions et interactions

Et en arrière-plan :

Un serveur (ex : Node.js) pour gérer les paiements

Un hébergement (Vercel, GitHub...) pour rendre ton site accessible sur Internet

💡 Le codage, c'est simplement dire à l'ordinateur quoi afficher et comment réagir.

---

## 3. 💻 Les bases du codage

### ♦ HTML

```
<h1>Mon produit</h1>
```

```
<p>Voici un excellent produit !</p>
```

```
<button>Acheter</button>
```

### ♦ CSS

```
body { font-family: Arial; background: #f5f5f5; }  
button { background: #007acc; color: white; padding: 10px; }
```

◆ JavaScript

```
document.getElementById("buy").addEventListener("click", () => {  
  alert("Merci pour votre achat !");  
});
```

---

## 4. 🛠 Préparer ton environnement

Installe ces outils :

VS Code – éditeur de code

Git – versionner ton code

Node.js – exécuter du JS côté serveur

Extensions VS Code utiles :

Live Server

Prettier

GitLens

---

## 5. 📁 Structurer ton projet

Crée un dossier nommé mon-site-de-vente, puis ajoute :

```
mon-site-de-vente/  
├── index.html  
├── style.css  
├── script.js  
├── server.js (Stripe)  
└── .env (clé Stripe)
```

💡 **Bonnes pratiques :**

Toujours séparer HTML / CSS / JS

Organiser ton dossier proprement

Ajouter un README.md avec un résumé

---

## 6. 🧱 Créer ta page de vente

index.html

```
<h1>Formation complète</h1>
<p>Accédez immédiatement à notre formation complète après paiement.</p>
<button id="buy">Acheter</button>
```

style.css

```
body { text-align: center; margin-top: 100px; }
button { background: green; padding: 15px 30px; color: white; }
```

script.js

```
document.getElementById("buy").addEventListener("click", () => {
  window.location.href = "/checkout";
});
```

---

## 7. Intégrer Stripe

1. Crée un compte Stripe : <https://stripe.com>

2. Crée un produit dans ton dashboard

3. Copie l'ID du prix : price\_123xyz

4. Installe Stripe côté serveur :

```
npm init -y
```

```
npm install express stripe dotenv
```

```
server.js
```

```
require("dotenv").config();
```

```
const express = require("express");
```

```
const stripe = require("stripe")(process.env.STRIPE_SECRET_KEY);
```

```
const app = express();
```

```
app.use(express.static("public"));
```

```
app.use(express.json());
```

```
app.post("/checkout", async (req, res) => {  
  const session = await stripe.checkout.sessions.create({  
    line_items: [{ price: "price_123xyz", quantity: 1 }],  
    mode: "payment",  
    success_url: "https://tonsite.com/merci",  
    cancel_url: "https://tonsite.com/annulation"  
  });
```

```
  res.json({ url: session.url });
```

```
});
```

```
app.listen(3000, () => console.log("Serveur lancé"));
```

```
.env
```

```
STRIPE_SECRET_KEY=sk_test_XXXXXX
```

---

## 8. 🛠 Tester ton site en local

Dans VS Code, clique droit sur index.html → Open with Live Server

💡 Astuce : utilise nodemon pour relancer automatiquement le serveur :

```
npm install -g nodemon  
nodemon server.js
```

---

## 9. ☁ Héberger avec Vercel

### 1. Crée un dépôt GitHub

### 2. Pousse ton code :

```
git init  
git remote add origin <url>  
git push -u origin main
```

### 3. Va sur <https://vercel.com>, connecte ton compte GitHub

### 4. Clique sur "New Project", choisis ton dépôt

### 5. Clique sur "Deploy"

Ton site est en ligne 🌿

---

## 10. 📧 Automatiser la livraison

### 1. Crée une page merci.html avec le lien vers la formation

### 2. Utilise-la comme success\_url dans Stripe

### 3. Pour un envoi d'email :

Utilise Make (make.com)

Ou Zapier avec Gmail

Ou Sendinblue (gratuit)

---

## 11. 🛒 Créer un panier simple

Ajoute plusieurs produits avec JS :

```
let panier = [];  
  
function ajouterProduit(id, nom, prix) {  
  panier.push({ id, nom, prix });  
  localStorage.setItem("panier", JSON.stringify(panier));  
}
```

Crée une page panier.html qui lit le contenu du panier et affiche :

```
const panier = JSON.parse(localStorage.getItem("panier"));  
  
---
```

## 12. ✉ Ajouter un formulaire de contact

contact.html

```
<form action="https://formspree.io/f/tonid" method="POST">  
  <input type="email" name="email" required>  
  <textarea name="message"></textarea>  
  <button type="submit">Envoyer</button>  
</form>
```

Services gratuits :

Formspree

Getform

Netlify Forms

---

## 13. 📄 Optimiser ton site

Responsive design avec media queries

SEO : balises <title>, <meta name="description">, texte alternatif

Accessibilité : balises ARIA, contraste texte/fond

Favicon : petit logo dans l'onglet

Performance : images légères, JS minifié



---

## 14. Bonnes pratiques

Indente ton code

Nomme clairement tes fichiers

Évite le copier-coller à l'aveugle

Utilise un fichier .env pour cacher tes clés

Commentaires utiles mais pas trop

---

## 15. Aller plus loin

Ajouter des abonnements Stripe

Ajouter un CMS (Notion, Sanity, etc.)

Générer des factures PDF

Créer un site multi-produits avec Firebase

Convertir ta boutique en PWA (Progressive Web App)

---

## 16. Conclusion

Félicitations 🎉

Tu as appris à :

Créer un site HTML/CSS/JS

Intégrer Stripe pour les paiements

Automatiser les livraisons

Héberger gratuitement

Ajouter un panier, formulaire, et plus encore

Continue à pratiquer, à itérer, et à vendre ✨

Étape supplémentaire : Créer et tester ton site en local avec Visual Studio Code

Avant de mettre ton site en ligne, il est important de bien le tester en local. Voici comment faire pas à pas.

## 1. Installe Visual Studio Code

→ Va sur <https://code.visualstudio.com/>

→ Clique sur Download et installe-le selon ton système (Windows, Mac ou Linux).

## 2. Crée un dossier pour ton projet

- Sur ton ordinateur, crée un dossier nommé par exemple `mon-site-de-vente`.
- Ouvre Visual Studio Code.
- Clique sur Fichier > Ouvrir un dossier... et sélectionne ton dossier.

## 3. Crée les fichiers de base :

- index.html → ta page web principale
- style.css → pour ton design
- script.js → pour les interactions
- (plus tard) server.js → pour le backend avec Stripe

## 4. Écrire ton HTML de base (dans index.html)

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="fr">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8" />
```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
```

```
<title>Mon site de vente</title>
```

```
<link rel="stylesheet" href="style.css" />

</head>

<body>

<header>

<h1>Bienvenue sur mon site de vente</h1>

</header>

<main>

<p>Produit à vendre ici</p>

<button id="buy">Acheter</button>

</main>

<script src="script.js"></script>

</body>

</html>
```

## 5. Ajouter du style avec CSS (dans style.css)

```
body {

font-family: Arial, sans-serif;

background: #f5f5f5;

color: #333;

text-align: center;

}

button {

background: #007acc;

color: white;

padding: 10px 20px;
```

```
border: none;

border-radius: 5px;

cursor: pointer;

}
```

## 6. Ouvrir ton site localement

Dans VS Code :

- Clique sur Go Live (si tu as installé l'extension Live Server)
- Sinon : installe l'extension Live Server via l'onglet Extensions, puis clique droit sur index.html > Open with Live Server.

## 7. Initialiser Git dans ton dossier (optionnel mais recommandé)

Dans le terminal de VS Code :

```
git init

git add .

git commit -m "Première version"
```

Tu es maintenant prêt à pousser ton projet sur GitHub dans le module suivant !

Étape supplémentaire : Créer et tester ton site en local avec Visual Studio Code

Avant de mettre ton site en ligne, il est important de bien le tester en local. Voici comment faire pas à pas.

## 1. Installe Visual Studio Code :

→ <https://code.visualstudio.com/>

## 2. Crée un dossier pour ton projet, puis ouvre-le dans VS Code :

- index.html
- style.css
- script.js
- server.js (plus tard)

## 3. Exemple de HTML de base :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<meta charset="UTF-8" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
<title>Mon site de vente</title>
<link rel="stylesheet" href="style.css" />
</head>
<body>
<header>
<h1>Bienvenue sur mon site de vente</h1>
</header>
<main>
<p>Produit à vendre ici</p>
<button id="buy">Acheter</button>
</main>
<script src="script.js"></script>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

#### **4. Exemple de CSS de base (style.css) :**

```
body {  
  font-family: Arial, sans-serif;  
  background: #f5f5f5;  
  color: #333;  
  text-align: center;  
}  
  
button {  
  background: #007acc;  
  color: white;  
  padding: 10px 20px;  
  border: none;  
  border-radius: 5px;  
  cursor: pointer;  
}
```

#### **5. Lancer en local :**

- Installe l'extension Live Server dans VS Code
- Clique droit sur index.html → Open with Live Server

#### **6. Initialiser Git dans ton dossier (optionnel mais utile) :**

```
git init
```

```
git add .
```

```
git commit -m "Première version"
```

Tu es maintenant prêt à pousser ton code sur GitHub !

**AVERTISSEMENT**

**CE DOCUMENT EST PROTÉGÉ PAR LE DROIT D'AUTEUR.**

**Il est réservé à un usage strictement personnel.**

**Toute revente, reproduction ou diffusion non autorisée est interdite.**

**Ce fichier a été vendu par : Oriane Oyono**

**Titre : Créer un site de vente gratuit avec GitHub, Vercel & Stripe**

**Date : [25/06/2025]**