# **Guide d'Utilisation du Projet Skill Marketplace**

## **Pré-requis**

1. **Installer MongoDB**Téléchargez et installez MongoDB depuis [le site officiel](https://www.mongodb.com/try/download/community).
2. **Installer Node.js**Téléchargez et installez Node.js depuis [le site officiel](https://nodejs.org/).
3. **Installer Stripe CLI**Téléchargez et installez Stripe CLI depuis [le site officiel](https://stripe.com/docs/stripe-cli).
   * Configurez un compte Stripe et récupérez vos clés API.
   * Configurez les variables d'environnement nécessaires.

## **Étapes d'installation**

* **Créer une base de données MongoDB :**
  + Nom : SkillMarketplace.
* **Configurer les dossiers du projet :**

Accédez à chaque dossier via le terminal :  
cd <nom\_du\_dossier>

Installez les dépendances pour chaque dossier :  
npm install

**Configurer les fichiers .env :**

* + Ajoutez vos clés et URL dans les fichiers .env de chaque dossier.
  + Variables importantes à définir :
    - Connexion à la base de données MongoDB.
    - Clés Stripe (incluant le secret Webhook fourni).

## **Ajout du premier compte administrateur**

* Accédez au dossier api dans le terminal :  
  cd api

Exécutez le script suivant pour ajouter le compte administrateur :  
node AddFirst.js

## **Lancer les différentes parties du projet**

* **API Backend :**  
  npm run dev
* **Interface Administrateur :**  
  npm run start
* **Interface Client :**  
  npm run start

## **Configurer et exécuter le Webhook Stripe**

* **Se connecter à Stripe CLI :**  
  stripe login
* **Lancer le Webhook Stripe :**  
  stripe listen --forward-to http://localhost:5000/webhook/stripe
* Stripe génère un **secret Webhook Code**. Ajoutez ce code dans le fichier .env du dossier api sous la clé appropriée.

## **Remarque**

* Si vous rencontrez des problèmes d'exécution, contactez :

**Email :** S3if2003@gmail.com

**Email :** tanabeneabdelhamid031@gmail.com

**Email :**gharsallihind8@gmail.com  
 **Email :** houssemeddine.hamzaoui@etudiant-fst.utm.tn