🐼 Analyse de concurrents

# **Analyse de Concurrents**

## **Introduction**

Dans le cadre du projet Thinkshare , un réseau social lucratif dédié aux créateurs de contenu avec système d'abonnement, il est essentiel d'analyser les principales plateformes concurrentes afin de comprendre les mécanismes techniques, économiques et technologiques en place.

Cette analyse a pour objectif d’inspirer les choix de conception et de développement de la plateforme Thinkshare , en identifiant les meilleures pratiques et les leviers d’innovation.

## **Méthodologie**

Nous avons sélectionné plusieurs plateformes de référence ou similaires, connues pour leur approche de la monétisation de contenu ou l'engagement communautaire :

* Patreon
* OnlyFans
* Instagram
* TikTok
* Ko-fi
* Substack

Les aspects analysés sont :

* Fonctionnement général et positionnement
* Conditions d’accès pour les créateurs
* Modes de monétisation
* Méthodes de paiement
* Sécurité des données et paiements
* Technologies utilisées (si disponibles)
* Architecture technique

## **Analyse Synthétique**

| **Plateforme** | **Créateurs doivent-ils payer ?** | **Revenus créateurs** | **Mode de paiement utilisateurs** | **Moyens de paiement** | **Sécurité** | **Technologies connues** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Patreon** | Non, commission 5-12% | Abonnements mensuels, dons | Abonnement mensuel | Stripe, PayPal, Venmo, Apple Pay | TLS, PCI DSS, 2FA | Python (Flask), React, AWS |
| **OnlyFans** | Non, commission 20% | Abonnements, PPV, tips | Abonnement + à la vue | Stripe, Paxum, Skrill, virement | PCI DSS, anti-fraude, CDN | Stack vidéo distribuée, CDN, Cloud AWS/GCP |
| **Instagram** | Non | Badges en live, abonnements | In-app (Apple/Google) | Apple Pay, Meta Pay (Stripe) | Héritage Meta, TLS, PCI | Django (historique), React, Cloud Meta |
| **TikTok** | Non | Fonds, abonnements live, cadeaux | Achat de coins virtuels | Apple Pay, Google Pay | Cloud sécurisé, PCI, détection fraude | Microservices, Kubernetes, Cassandra, React |
| **Ko-fi** | Non (Ko-fi Gold optionnel) | Dons, abonnements | Paiement direct au créateur | Stripe, PayPal | TLS, Stripe/PayPal sécurisé | Stack légère (Rails probable), paiement direct |
| **Substack** | Non, commission 10% | Abonnements mensuels/annuels | Paiement carte/Apple Pay | Stripe | TLS, PCI via Stripe | Cloud Web (Node.js ou Go probable), Stripe |

## **Analyse Détaillée**

### [**Patreon**](https://www.patreon.com/fr-FR)

* **Positionnement** : Plateforme de soutien régulier pour créateurs.
* **Monétisation** : Abonnements mensuels, tips, ventes ponctuelles.
* **Paiements** : Stripe, PayPal, Venmo, Apple Pay.
* **Sécurité** : HTTPS, 2FA, conformité PCI.
* **Technos** : Python (Flask), React, AWS.
* **Arch. technique** : Microservices, bases SQL, Redis, SQS.

### [**OnlyFans**](https://onlyfans.com/)

* **Positionnement** : Plateforme d’abonnement premium (contenu exclusif).
* **Monétisation** : Abonnements mensuels, PPV, tips.
* **Paiements** : Stripe, Paxum, Skrill, virements.
* **Sécurité** : PCI DSS, vérification d’identité, détection de fraude.
* **Technos** : Infrastructure Cloud AWS/GCP, CDN pour médias.
* **Arch. technique** : Contenu distribué, stockage global, microservices.

### [**Instagram**](https://www.instagram.com/)

* **Positionnement** : Réseau social généraliste avec outils pour créateurs.
* **Monétisation** : Badges Live, abonnements exclusifs.
* **Paiements** : In-app (Meta Pay via Stripe, Apple/Google).
* **Sécurité** : Infra Meta (TLS, PCI, modération automatique).
* **Technos** : Django, React, stack Meta.
* **Arch. technique** : Monolithe évolutif + services internes.

### [**TikTok**](https://www.tiktok.com/)

* **Positionnement** : Plateforme vidéo à fort engagement communautaire.
* **Monétisation** : Fonds, cadeaux live, abonnements.
* **Paiements** : Coins virtuels, in-app Apple/Google.
* **Sécurité** : Cloud sécurisé, PCI, IA anti-fraude.
* **Technos** : React, Cassandra, Kubernetes.
* **Arch. technique** : Microservices conteneurisés (K8s), NoSQL, CDN.

### [**Ko-fi**](https://ko-fi.com/)

* **Positionnement** : Plateforme simple de dons et d’abonnements.
* **Monétisation** : Dons ponctuels, abonnements mensuels.
* **Paiements** : Stripe ou PayPal directement vers les créateurs.
* **Sécurité** : Stripe/PayPal (PCI DSS), pas de stockage carte.
* **Technos** : Stack web simple (probablement Ruby on Rails).
* **Arch. technique** : Légère, API connectée aux services tiers.

### [**Substack**](https://substack.com/home-i)

* **Positionnement** : Plateforme d’abonnement à des newsletters.
* **Monétisation** : Abonnements payants, mécénat.
* **Paiements** : Stripe, Apple Pay.
* **Sécurité** : Stripe (PCI DSS), HTTPS.
* **Technos** : Probablement Node.js ou Go, hébergement cloud.
* **Arch. technique** : Monolithe web, API Stripe intégrée.

## **Conclusion**

Cette analyse démontre que la majorité des plateformes suivent un modèle basé sur la gratuité d’entrée pour les créateurs, une commission prélevée sur les revenus, et une intégration forte avec des processeurs de paiement externes (notamment Stripe et PayPal). La sécurité est centralisée autour des normes PCI DSS et du chiffrement HTTPS/TLS.

Du point de vue technologique, la tendance est à l’usage du cloud (AWS, GCP), des architectures microservices pour la scalabilité, et de stacks modernes (React, Node.js, Python, etc.).

Ces éléments serviront de base à la conception de Thinkshare pour un produit robuste, sécurisé, et compétitif.