

The BlackList

J'ai transformé Reddington en

Agent AI

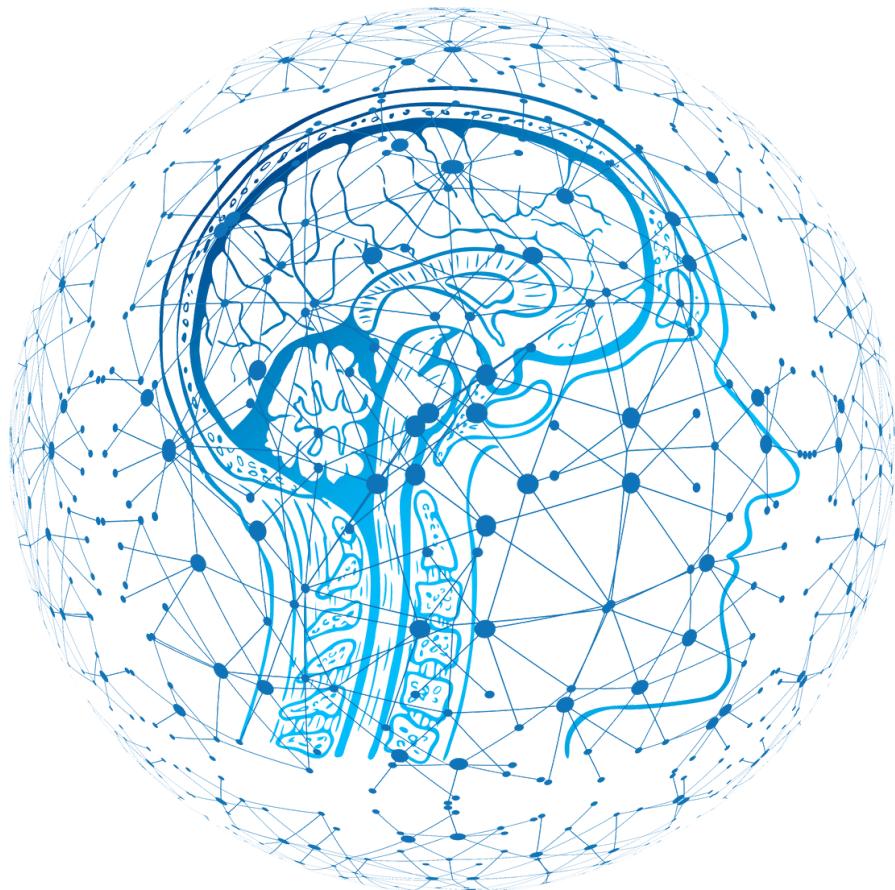


Si tu es passionné par le Web Scraping ou si la veille concurrentielle fait partie de ton quotidien, alors ces slides sont faites pour toi!



Mission

J'ai conçu un **Agent intelligent** de **Web Scraping** capable de naviguer automatiquement sur un site e-commerce, détecter les meilleures offres, et générer un rapport structuré de produits à fort potentiel pour l'**achat-revente** — le tout dans une ambiance digne du **FBI**.



Développé avec du Python, le système est embarqué dans une application Django:

- ⌚ Propulsé par l'API OpenAI avec le model GPT-4.1 + LangChain
- 🖱️ Piloté via Browser-Use: Lib Python spécialisée dans l'automatisation intelligente du navigateur web
- 🌐 Enregistre, envoie par email, affiche les résultats



Fonctionnement

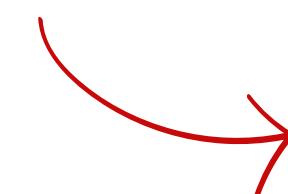
01

L'AGENT LANCE LE NAVIGATEUR CHROME ET OUVRE CDISCOUNT



02

Accepte les cookies



03

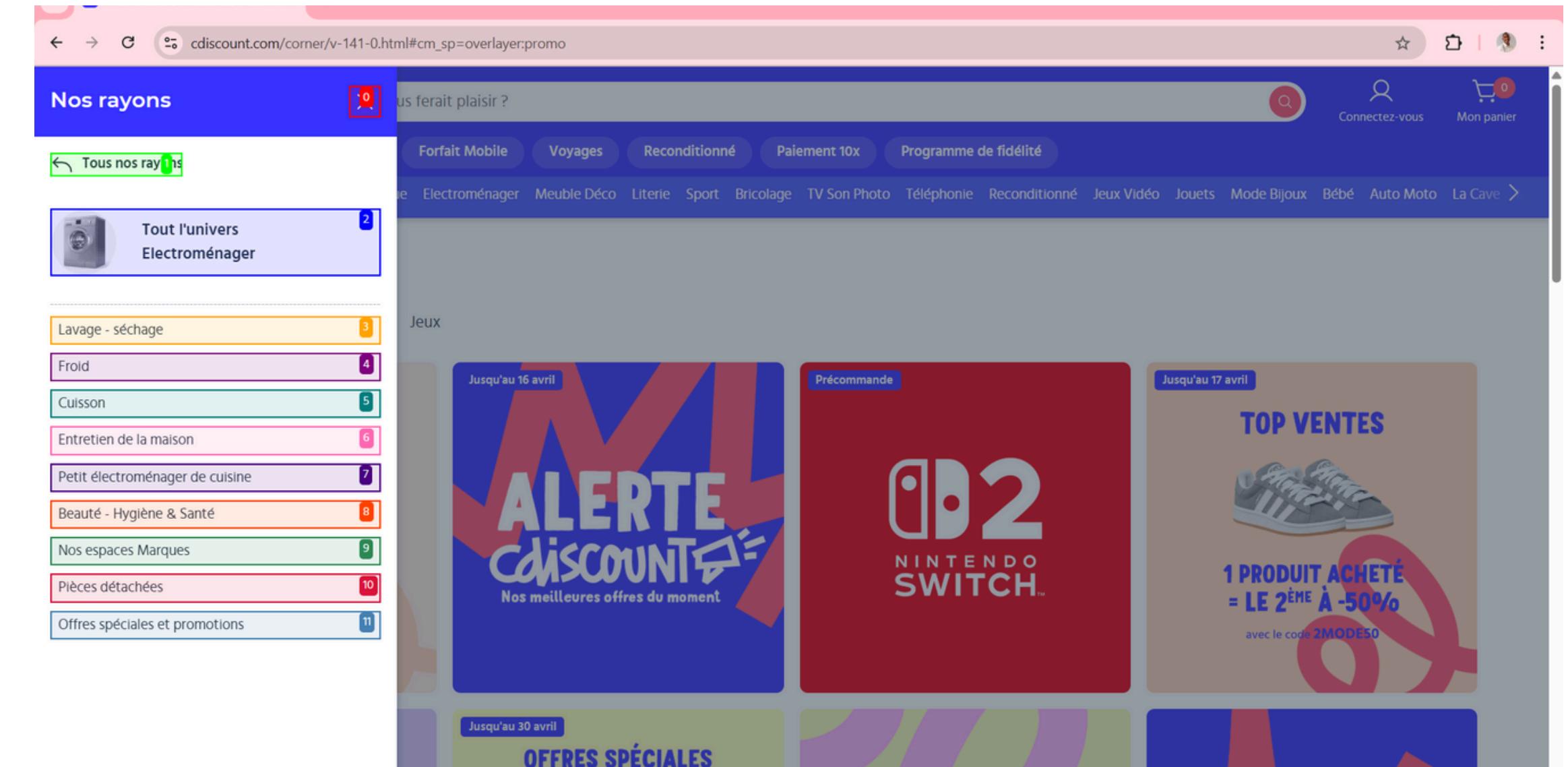
Recherche tout bouton qui mène aux promotions, donc ici Clique sur "Promo"

04

Filtre sur la "catégorie ciblé" et Scrolle les pages (Electroménager ici)

05

Analyse les produits selon critères fondés sur la rentabilité et la vendabilité du produit.



06

Retourne un JSON formaté

L'application web Django

The Black List

Lancer une nouvelle analyse

Remplissez le formulaire Raymond Reddington vous écoute

Catégorie de produit: Électroménager

Nombre de produits souhaités: 2

Réduction minimale (%): 20

Envoyer Agent Aliou pour l'analyse

The Black List

Agent Aram vous présente les résultats d'analyse

Nom	Prix	Ancien Prix	Réduction	Description	Avantage	Lien
Sèche-linge pompe à chaleur CANDY Smart CSE H10A1L	379.99€	779.00€	51.21%	Score global : 4,5 étoiles sur 5 - 29 avis	Produit électroménager à très forte réduction. En tant que sèche-linge pompe à chaleur de grande capacité, il peut attirer une clientèle attentive aux économies d'énergie. La forte marge possible (plus de 350 € d'écart entre achat et prix public) permet un revente très rentable, même avec une remise.	Voir
Lave-vaisselle pose libre BOSCH SMS2HTW03F SER2	449.99€	618.88€	27.31%	Score global : 4,5 étoiles sur 5 - 6 avis - Plus facilement réparable	Marque reconnue, remise significative et argument écologique (réparabilité accrue). Revente facilitée par la réputation BOSCH. Bonne marge possible tout en restant compétitif face aux prix du marché neuf.	Voir

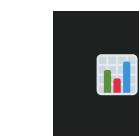
The Black List

Agent Resler pour vous

Nom	Prix	Réduction	Date
Lave-vaisselle pose libre BOSCH SMS2HTW03F SER2	449.99€	27.31%	April 15, 2025, 6:47 p.m.
Sèche-linge pompe à chaleur CANDY Smart CSE H10A1L	379.99€	51.21%	April 15, 2025, 6:47 p.m.
Sèche-linge pompe à chaleur CANDY Smart CSE H10A1L	379.99 €	51%	April 15, 2025, 4 p.m.
Four électrique encastrable - Pyrolyse - Chaleur tournante	349.99 €	49%	April 15, 2025, 4 p.m.
Sèche-linge pompe à chaleur CANDY Smart CSE H10A1L	379.99 €	51.2%	April 15, 2025, 3:56 p.m.
Lave-vaisselle pose libre BOSCH SMS2HTW03F SER2	449.99 €	27.3%	April 15, 2025, 3:56 p.m.
Sèche-linge pompe à chaleur CANDY Smart CSE H10A1L	379.99 €	51%	April 15, 2025, 3:51 p.m.
Lave-vaisselle pose libre BOSCH SMS2HTW03F SER2	449.99 €	27%	April 15, 2025, 3:51 p.m.



Formulaire de lancement (index)



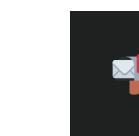
Résultats d'analyse en tableau



+ Flowbite



Historique des recherches



Envoi automatique par email



Le **Front-End** est réalisé avec **Flowbite** (Tailwind CSS) pour le style Et les notations sont inspirés de la série **The Blacklist** (to be fun)



Vous avez aimé ce projet ? Reproduisez-le facilement

Développeurs :

[GitHub Browser-Use](#)

la boîte à outils IA pour construire vos propres agents de navigation

Mon projet complet :

[TheBlackList-Agent_IA-pour_le_WebScraping](#)

toute l'interface Django + IA + Web Scraping façon FBI, prêt à cloner et personnaliser.

Non-codeurs:

Web UI officielle de Browser-Use

créez et lancez vos agents directement depuis votre navigateur, sans code.



Fiabilité de l'Agent - Mon retour d'expérience:

- **Testé sur 15 itérations identiques :**

J'ai lancé le même prompt à 15 reprises.

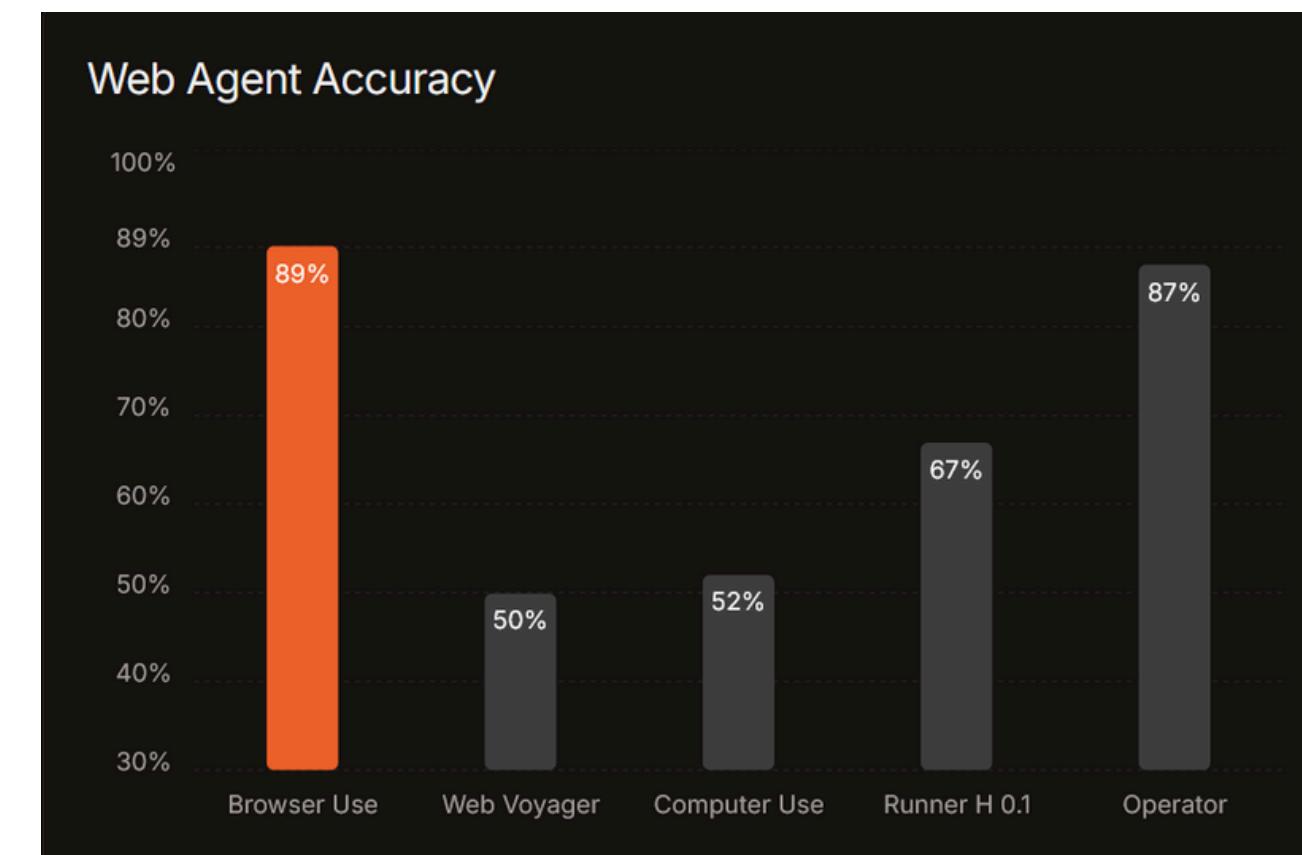
- **Résultat constant :**

À chaque fois, l'agent m'a suggéré les mêmes 2 produits, avec les mêmes réductions et arguments commerciaux.

- **Mon avis personnel :**

"L'outil montre une grande stabilité et précision dans le ciblage et ses analyses semblent fiable et reproductible, ce qui est surtout important dans la prise de décision."

Etude comparative avec les outils semblables ([source Browser Use](#))



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

Je m'appelle Aliou DIALLO, passionné par la conception d'outils robustes de gestion de données et d'intelligence artificielle.

J'aime mettre mon expertise en développement Python et en science des données au service des besoins business de votre entreprise.



@Aliou DIALLO



@Aliou DIALLO