



SafeCity

Tableau de bord intelligent pour la sécurité urbaine

Solution d'analyse intelligente combinant Open Data et Intelligence Artificielle pour accompagner les décideurs publics dans leurs stratégies territoriales de sécurité et de prévention.

```
39 """Retourne la liste des modèles disponibles."""
40 models = []
41
42 # Vérifier les clés API disponibles
43 openai_key = os.getenv("OPENAI_API_KEY")
44 if openai_key and openai_key != "your_api_key_here":
45     models.extend(["gpt-5-nano", "gpt-4o", "gpt-4-turbo", "gpt-3.5-turbo"])
```

Une architecture technique moderne et performante

Interface web interactive

Stack Python avec Streamlit pour une expérience utilisateur fluide et réactive. Gestionnaire de paquets uv garantissant performance optimale et reproductibilité des déploiements.

Sources de données fiables

Consolidation de 3 sources Open Data gouvernementales issues de data.gouv.fr, assurant transparence et conformité avec les standards publics français.

Intelligence artificielle multi-modèles

Combinaison GPT-5 nano (OpenAI) et Claude-3 (Anthropic) via LiteLLM pour analyses prédictives et génération automatique de rapports contextualisés.

Visualisations avancées

Plotly pour graphiques interactifs, Folium pour cartographie dynamique, GeoPandas pour analyses spatiales. Traitement temps réel avec Pandas et NumPy.

5 modules d'analyse intégrés



01

Vue d'ensemble stratégique

Indicateurs clés en temps réel, classement départemental et répartition par typologie criminelle pour un diagnostic immédiat.

02

Analyse temporelle approfondie

Évolution annuelle, identification des tendances saisonnières et heatmaps pour anticiper les pics d'activité.

03

Cartographie interactive France

Visualisation choroplèthe par département avec données géolocalisées pour identifier les zones prioritaires d'intervention.

04

Comparaison territoriale

Benchmarking multi-départements avec indicateurs personnalisables pour situer votre territoire et mutualiser les bonnes pratiques.

05

Assistant IA conversationnel

Chatbot intelligent pour analyses automatiques, génération de rapports sur-mesure et réponses contextualisées à vos questions métiers.

Des décisions territoriales éclairées par la data



Gain de temps massif

Automatisation complète des analyses statistiques réduisant de 80% le temps de traitement des données sécuritaires.



Vision consolidée

Centralisation de toutes vos sources de données en un seul tableau de bord unifié et cohérent.



Analyse prédictive

L'IA identifie automatiquement les tendances émergentes et signale les anomalies nécessitant votre attention.



Accessibilité maximale

Interface intuitive ne nécessitant aucune compétence technique particulière pour une prise en main immédiate.



Personnalisation avancée

Filtres intelligents par période, territoire et typologie de criminalité pour répondre à vos besoins spécifiques.



Transparence garantie

Solution Open Source assurant transparence totale, conformité RGPD et utilisation exclusive de données publiques françaises.



Applications concrètes pour l'action publique

Police Municipale

Optimisation des patrouilles selon les zones et horaires identifiés à risque pour une allocation efficace des ressources humaines.

Élus locaux

Reporting automatisé pour conseils municipaux et justification documentée des budgets alloués aux politiques de sécurité.

Services Urbanisme

Planification éclairée de l'éclairage public et conception d'aménagements urbains sécurisants basés sur les données terrain.

Prévention sociale

Ciblage précis des actions de médiation et développement de programmes jeunesse dans les zones sensibles identifiées.

Communication publique

Création d'infographies citoyennes et garantie de transparence par la mise à disposition des données publiques analysées.

Coopération intercommunale

Comparaison entre métropoles et mutualisation des bonnes pratiques territoriales pour renforcer l'efficacité collective.

Déployez SafeCity en 5 minutes

Solution clé en main installable via une simple commande `uv sync` pour un démarrage immédiat de vos analyses territoriales.

Contactez-nous pour une démonstration personnalisée et découvrez comment SafeCity peut transformer votre approche de la sécurité urbaine grâce à l'intelligence des données.

Démo

Documentation

