



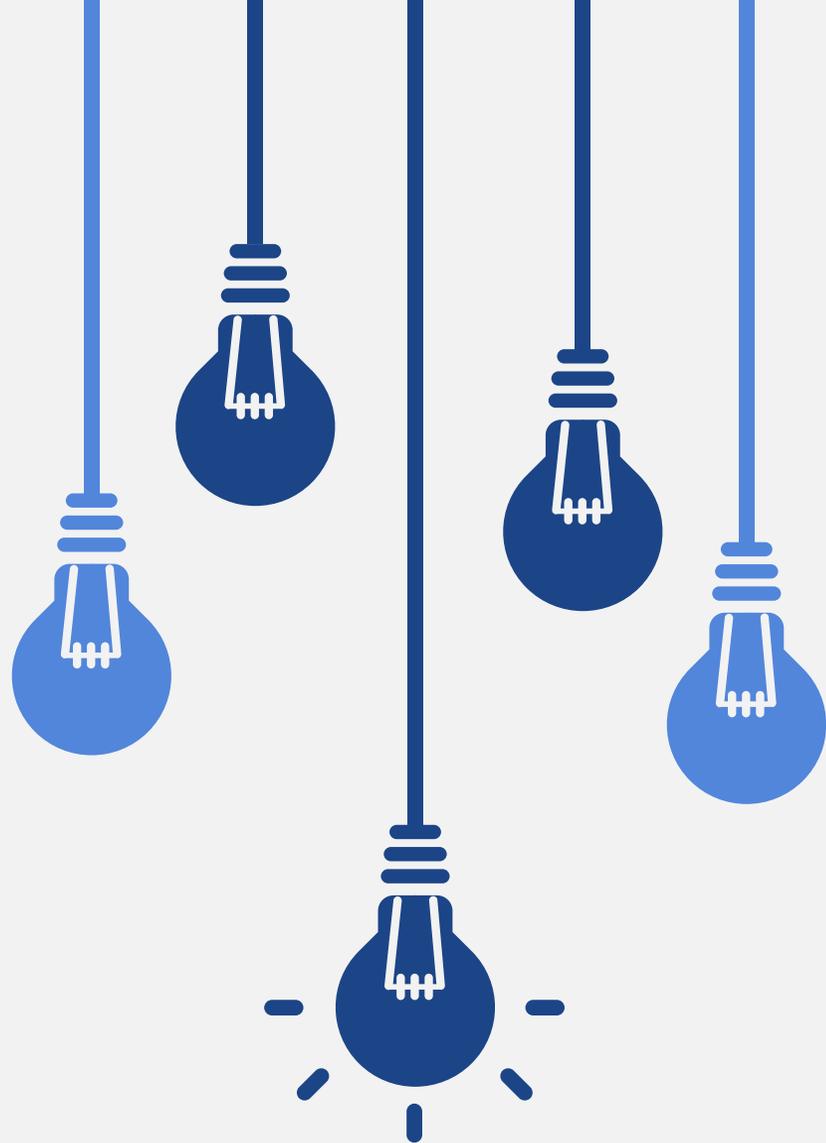
Scopeo

Dossier de Presse 2021

Cabinet de R&D en Machine Learning

Sommaire

- 03** **Édito**
Un mot du Président
- 04** **Scopeo**
Qu'est-ce-que Scopeo ?
- 05** **Nos solutions**
Présentation de nos solutions
- 06** **Exemples d'applications**
Des exemples de missions clients
- 10** **Notre approche**
Nos valeurs et nos employés
- 12** **Le dirigeant**
Marc Sanselme, Président
- 13** **En savoir plus**
Contactez-nous



Édito

Scopeo est un cabinet de Recherche & Développement en Machine Learning et intelligence artificielle.

Nous rendons accessibles les technologies de l'état de l'art, à toutes les entreprises, sans qu'aucune maîtrise minimale ne soit requise chez nos clients.

En apportant notre expertise en Data Science et Data Engineering, nous réalisons des solutions clé en main pour nos clients.

Marc Sanselme

Le Machine Learning est une science mais c'est aussi un **savoir-faire**.

Scopeo offre son expertise en Data Science et Data Engineering, mais aussi en gestion de projet.

Scopeo accompagne le client à travers toutes les étapes de son projet :

- ☆ Formulation du besoin
 - ☆ Étude de faisabilité et propositions
 - ☆ Recherche
 - ☆ Développement
 - ☆ Déploiement
 - ☆ Maintenance
- 



Nos solutions d'application



Recommandation

Il est souvent nécessaire de suggérer à un utilisateur les **prochaines actions** qu'il peut entreprendre grâce à votre produit, surtout lorsque ce dernier est un nouvel arrivant. Les besoins de recommandation sont partout : suggestion de contenu, complétion automatique, aide à la navigation...

Analyse automatique de documents

Les documents textuels sont omniprésents dans le monde professionnel et demandent souvent un traitement manuel voire une lecture approfondie. L'analyse automatique permet d'**extraire le texte** d'un document scanné (OCR) et d'**interpréter le sens** (NLP). Elle ouvre la porte au **traitement automatique**.

Nous sommes capables de répondre à des problématiques dans **n'importe quel secteur** : santé, assurance, banque, supply chain, transport, ...



Détection et reconnaissance automatique

Quel que soit le signal observé (son, image, flux de vente...) il est souhaitable de pouvoir **détecter des événements susceptibles de survenir** : accident, incident, ou tout simplement de pouvoir détecter un ordre vocal ou de prendre une mesure automatiquement.



Prédiction et prévision

Il s'agit ici d'utiliser les données passées pour **anticiper les tendances et les événements futurs**.
Pour des raisons d'approvisionnement, d'ordonnancement, de gestion des ressources ou de stratégie, il peut être important d'anticiper l'avenir.



Exemples d'applications

Exemple d'analyse prédictive

Objectif de la mission

Estimer la date de livraison d'un colis au moment de sa commande



Les 5 grandes étapes de la mission

- ★ **Dump de la base de données** de colis gérés par Shipup
- ★ Exploration des données et **recherche algorithmique**
- ★ Développement d'un **moteur de prédiction** du délai de livraison des colis
- ★ Mise en place d'un **serveur ML accessible via API** et capable de générer des prédictions à la demande
- ★ Mise en place d'un **système de réentraînement et de qualification** conteneurisé, orchestré et interactif (CI/CD)



shipup

Leader français de
l'expérience post-achat

Exemple d'analyse prédictive & création de business intelligence

Objectifs de la mission

Catégoriser les transactions issues de données de l'Open Banking (DSP2) et prédire le risque de défaut d'un emprunteur



4 axes d'accompagnement



Support pour trouver et agréger des **sources de données** pertinentes



Construction des **algorithmes de prédiction**



Développement **produit** et structuration de **l'engine** pour un usage interne



Support pour le **recrutement** (tests, entretiens), **formation et encadrement** des recrues



Crédit en ligne



"L'équipe de Scopeo a été capable de s'intégrer dans notre processus de développement très rapidement. Elle a su faire preuve d'une grande autonomie ainsi que d'un grand sens de la collaboration lorsque ceci a été nécessaire. Nous sommes très satisfaits du résultat et ne pouvons que recommander les services de Scopeo. »



Quentin Maurice
CTO @Shipup



Jonathan Dahan
CEO @Fydem

"Nous avons été pleinement satisfaits par l'intervention de Scopeo et leur expertise full-stack data. Les délais prévus dans la roadmap ont été respectés, le projet a été bien géré et a démarré très rapidement, tout en montant en puissance avec l'implication de nouveaux analystes. »

Notre approche

Une approche holistique full-stack



Pour une utilisation et une intégration simple dans vos systèmes

Un accompagnement pédagogique



Pour vous assurer une vision d'ensemble et permettre un impact maximal et durable

Une expertise scientifique à la pointe



Avec une équipe formée dans les meilleures écoles, maîtrisant l'état de l'art et accompagnée sur les enjeux de sécurité

Attractivité de la marque employeur



« Scopeo me permet de développer mes compétences dans la gestion de projets Data (écoute, analyse des besoins, et communication) avec de vrais clients et d'appliquer dans des cas très concrets les diverses connaissances théoriques apprises en école d'ingénieur. »

- Jean-Christophe Corvisier, Data Scientist



« La polyvalence des missions qu'offre une startup en pleine montée en puissance comme Scopeo, permet le développement rapide de compétences dans un environnement plus que dynamique. »

- Anaïs Simeral, Chief of Staff



Marc Sanselme, Président

Ingénieur diplômé de l'École polytechnique et spécialisé en Data Science à l'ENS Paris-Saclay, il est fondateur de Scopeo.

La totalité de son expérience professionnelle a consisté au développement de solutions de Machine Learning, de Natural Language Processing et de Computer Vision, dans des applications orientées vers le produit et l'utilisateur dans des startups parisiennes et chez Tesla en Californie.

Pour en savoir plus

Site web: <https://scopeo.ai/>

<https://www.linkedin.com/company/scopeo-machine-learning/>

Contact Presse

Anais Simeral, Chief of Staff

Email : anais@scopeo.ai

Tél : 06 32 28 13 98