

CLASSIFICATION ET RECONNAISSANCE DU DESSIN DE CARACTERES TYPOGRAPHIQUES



Fonts Ninja redéfinie le marché de la typographie en aidant les fonderies à contrôler leur licence et les designers à découvrir et acheter des typographies.



Créée en 2019



9 collaborateurs



2 personnes impliquées dans le projet



Programmation informatique



Niveau d'avancement de la transformation digitale : Avancé

CHALLENGE METIER

- Mettre en place une fonction pour chercher et découvrir des typographies simplement et efficacement, et pour trouver des typographies similaires à une typographie donnée.
- Classifier de façon fiable et automatique les typographies.

SOLUTION IA

- Catégorisation des polices de caractères.
- Projection dans un espace vectoriel permettant de définir des similarités entre les polices, à des fins de recommandation.
- Utilisation de différents algorithmes d'IA dans ce cadre.



Projet réalisé par **Scopeo**, agence de data science et de R&D en Machine Learning et intelligence artificielle qui livre des solutions sur mesure adaptées aux besoins des clients, et les accompagne dans la montée en compétences.

AVANT

Impossibilité de chercher et trouver des polices similaires à une typographie donnée.
Obligation de scroller sur la page pour trouver une typographie qui nous plaît.

APRES

Proposition de typographies similaires à une typographie donnée.
Les typographies sont classées ce qui permet la fonction de recherche de typographies.

RESULTATS



Réduction considérable du temps passé à chercher des typographies



Notoriété de l'entreprise en hausse



Solution innovante pour une demande récurrente des clients.

Axel Corjon, CEO/Lead Designer de Fonts Ninja : « Une super expérience avec le Machine Learning et Scopeo qui nous a permis de repousser les limites qui ont toujours existé sur le classement de polices. Le résultat est un moteur de classification et de suggestion de typographies qui nous permet de proposer un produit unique au monde qui aidera aussi bien les designers que les fonderies. »