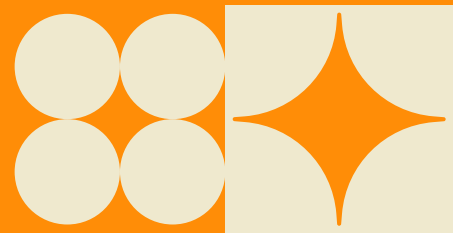
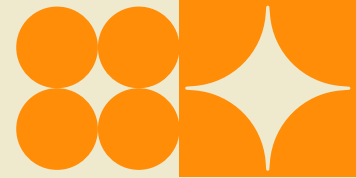


Pereg - Paul - Guillaume - Thomas - Julien



SOMMAIRE



PRESENTATION

Aperçu du service de
Machine Learning



INTERETS

Pourquoi choisir ce service



OFFRES

Quelles sont les offres
gratuites et payantes



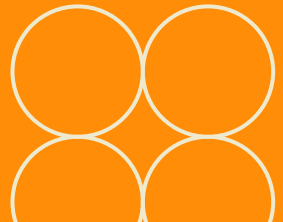
SAGEMAKER

Présentation de SageMaker
et de ses services





PRESENTATION



INTRODUCTION



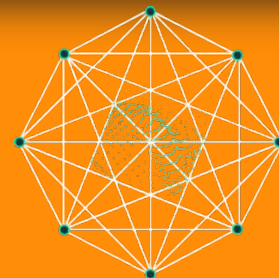
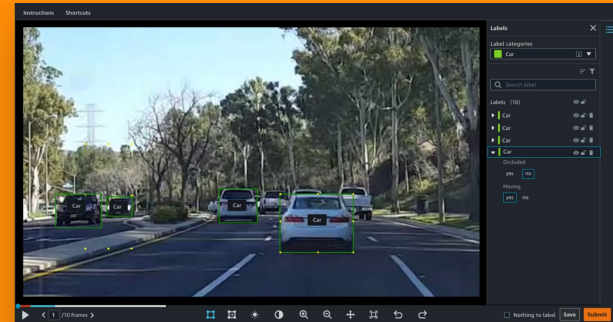
AWS dispose d'une infrastructure complète permettant d'utiliser du Machine Learning rapidement et facilement. Le service principal s'appelle **SageMaker**, il bénéficie de multiples modules allant de la labellisation au déploiement de modèles.

INTRODUCTION

Réduit les coûts d'
étiquetage des
données jusqu'à
70%



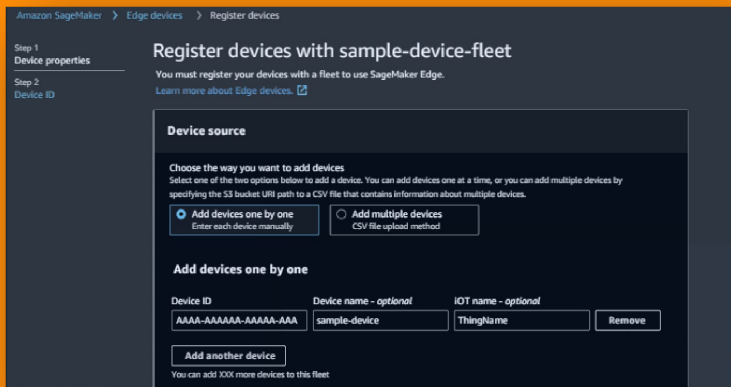
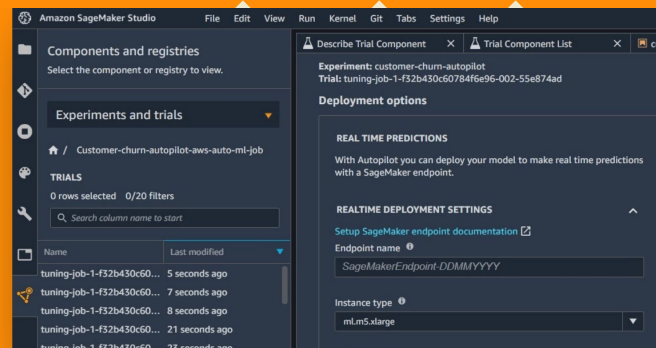
Le moyen le plus
rapide et facile
de préparer des
données pour le
ML



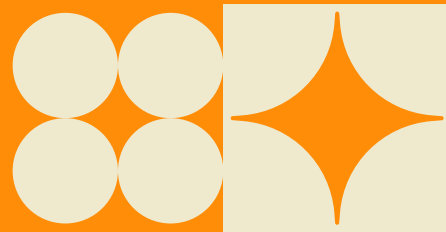
Entraîner plus
rapidement des
modèles de
haute qualité



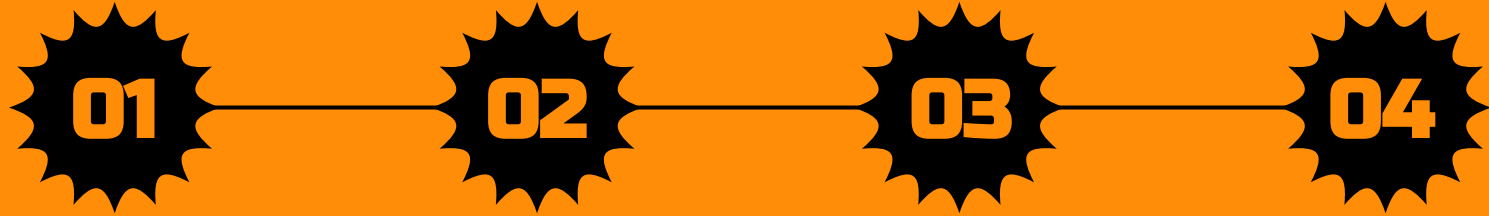
Déploiement en un clic vers le cloud



Améliorer la qualité des modèle sur les appareils de périphérie



ÉTAPES DE DÉVELOPPEMENT



PREPARATION

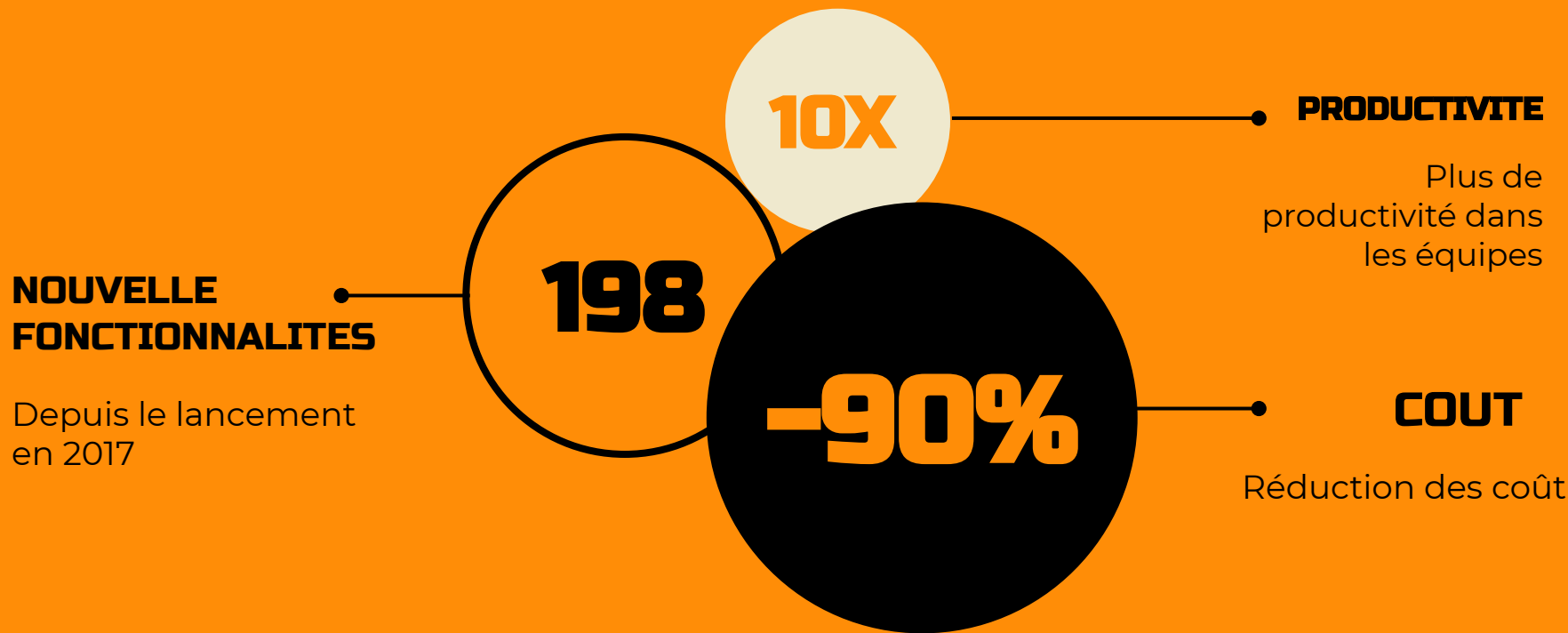
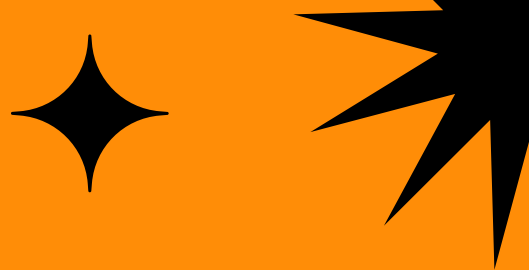
CREATION

ENTRAINEMENT

DEPLOIEMENT

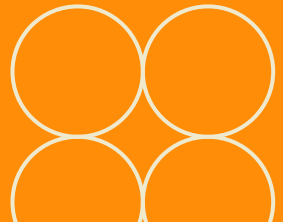


STATISTIQUES





INTERETS



INTERETS



01

Étiquetage des
données brutes à
l'aide de
l'apprentissage actif

02

Ensembles de
données
d'entraînement très
précis

03

Instances de
blocs-notes
entièrement gérées

04

Algorithmes
d'apprentissage
machine hautement
optimisés

05

Entraînement en un
clic

06

Déploiement sans
ingénierie



EXEMPLES D'APPLICATIONS

**Recommandation
personnalisées**

**Conduite
autonome**

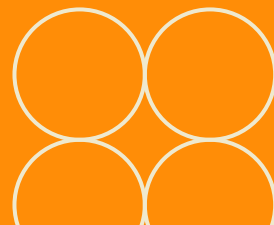


**Aide Visuelle
par ordinateur**

**Extraction et
analyse des
données**



OFFRES



OFFRE GRATUITE

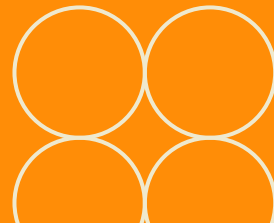




Utilisation mensuelle de l'offre gratuite pendant les
2 premiers mois

NOTEBOOKS	250 heures d'utilisation
DATA WRANGLER	25 heures d'utilisation
FEATURE STORE	10 millions d'unités de lecture et d'écriture 25 Go de stockage
ENTRAINEMENT	50 heures d'utilisation
INFERENCE	125 heures d'utilisation



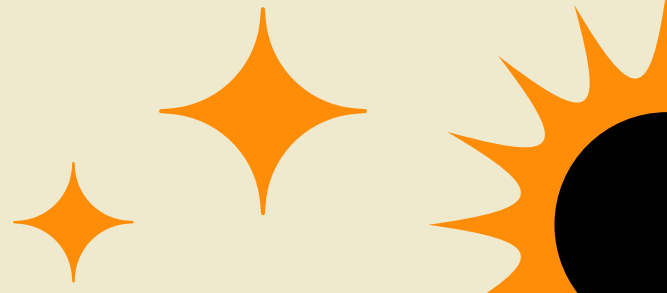
SAGEMAKER





Créez, formez et déployez des modèles d'apprentissage machine à grande échelle

La façon la plus simple et la plus rapide de faire
avancer les modèles ML de l'idée à la production.





Etiquette

Configurez et gérez l'étiquetage des tâches pour les ensembles de données



Créer

Connectez-vous à d'autres services AWS et transformez des données dans des bloc-notes Amazon SageMaker



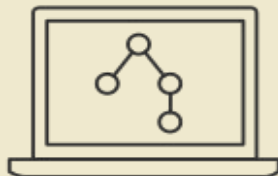
Former

Utilisez les algorithmes et les infrastructures d'Amazon SageMaker, ou apportez les vôtres pour un entraînement distribué



Régler

Amazon SageMaker règle automatiquement votre modèle en ajustant plusieurs combinaisons de paramètres d'algorithme



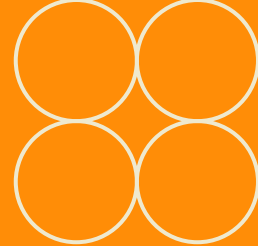
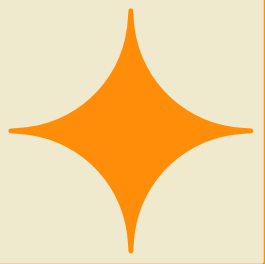
Déployer

Les modèles peuvent être déployés vers des points de terminaison Amazon SageMaker pour des prévisions en temps réel



Découvrir

Trouvez, achetez et déployez des packages de modèles, des algorithmes sur AWS Marketplace



MERCI

Avez vous des questions?

