



Profil de consommateurs et crédit : Répondre aux besoins des nouveaux Canadiens, un marché en plein essor

Présenté par : Alexandre Semenov

Juin 2022



Ordre du jour

- Introduction
- Qui est SAS?
- Nouveaux Canadiens – Un marché en plein essor
- Les défis à surmonter pour les joueurs dans l'industrie
- Comment SAS aide à surmonter ces défis

```
mirror_mod = modifier_ob.  
#set mirror object to mirror  
mirror_mod.mirror_object =  
operation == "MIRROR_X":  
mirror_mod.use_x = True  
mirror_mod.use_y = False  
mirror_mod.use_z = False  
operation == "MIRROR_Y":  
mirror_mod.use_x = False  
mirror_mod.use_y = True  
mirror_mod.use_z = False  
operation == "MIRROR_Z":  
mirror_mod.use_x = False  
mirror_mod.use_y = False  
mirror_mod.use_z = True  
  
#selection at the end -add  
mirror_ob.select= 1  
modifier_ob.select=1  
context.scene.objects.active  
("Selected" + str(modifier_ob.  
mirror_ob.select = 0  
= bpy.context.selected_object  
data.objects[one.name].select  
print("please select exactly  
-- OPERATOR CLASSES -----
```

QUI EST SAS?

```
types.Operator):  
X mirror to the selected  
object.mirror_mirror_x"  
mirror X"
```

```
context):  
context.active_object is not
```



#1

part de marché en analytique avancée¹

46

années d'expérience en analytique avancée²

95%

des Fortune 500 utilisent SAS²

20+

années d'expérience en livraison de services infonuagiques²

1 IDC market share for Advanced Analytics by vendor

2 Source: SAS Institute, 2020

Qu'est ce que SAS Viya?

Modélisation
Apprentissage machine
& profond (ML/DL)

Forecasting (analyse
prévisionnelle),
Optimisation

Visualisation
et exploration
des données

Déploiement
des modèles



DONNÉE



DÉCISION

Gestion des
données

Gestion des
décisions



Traitement automatique
du langage naturel (NLP)



Vision artificielle

NOUVEAUX CANADIENS : UN MARCHÉ EN PLEIN ESSOR



Ce qu'on dit dans la presse...

ACTUALITÉ POLITIQUE

Un nouveau permis de travail pour les immigrants québécois



La Presse canadienne

Publié le 16 février 2022

Québec déroule le tapis rouge afin de recruter à l'étranger 1000 infirmières qui seront invitées à pratiquer dans sept régions où le réseau est aux prises avec une pénurie d'effectifs infirmiers.

Le ministre du Travail et de l'Immigration, Jean Boulet, a annoncé mercredi un investissement de 65 millions de dollars sur deux ans afin de procéder au recrutement et à l'intégration de ces candidates internationales.

« Pour accélérer le processus, on va mettre l'accent sur les candidats et candidates francophones. On va s'assurer qu'il y a une compatibilité entre la formation acquise à l'étranger, l'expérience clinique aussi de l'étranger et ce que nous faisons au Québec. Et ces personnes-là vont pouvoir bénéficier dès leur formation d'appoint », a précisé le ministre Boulet.

» ARGENT » IMMIGRATION EN RÉGIONS: LES MANUFAC...

Immigration en régions: les manufacturiers veulent collaborer

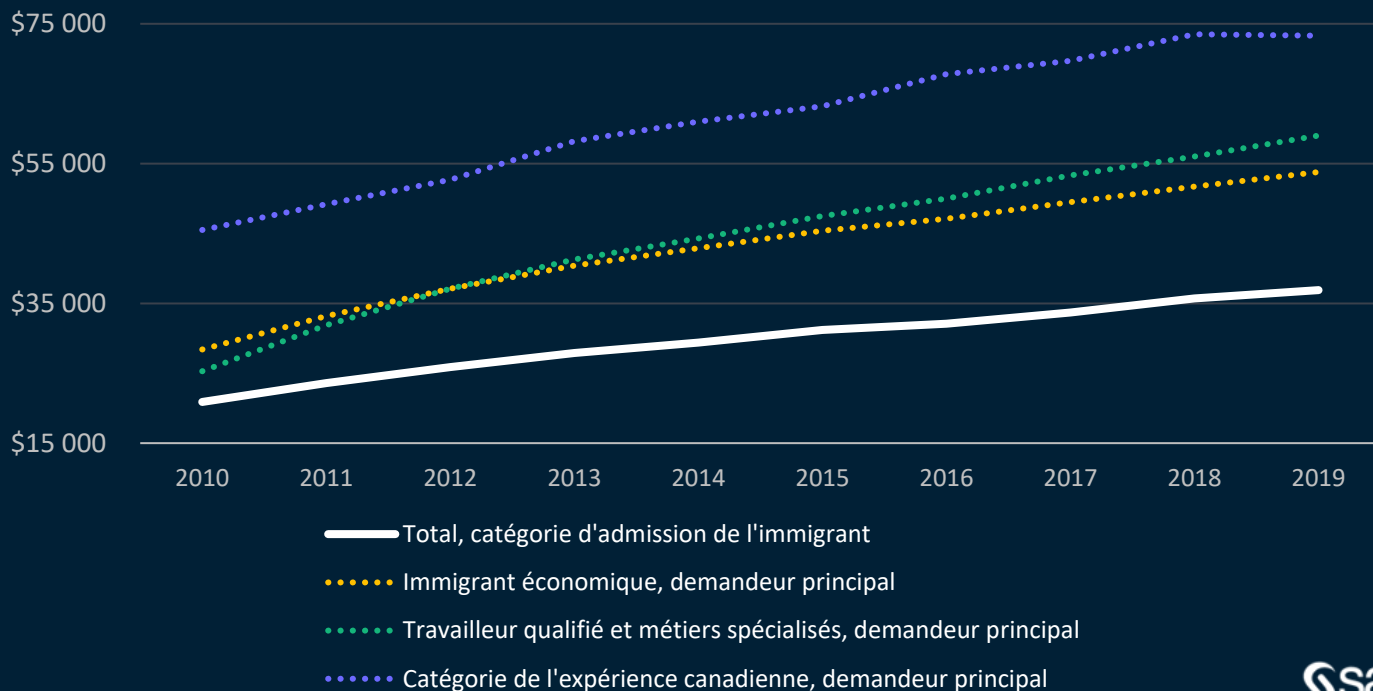
Agence QMI | Publié le 10 mai 2022 à 10:59

accueillis à bras ouverts par le Québec

En moins de dix ans, les Nouveaux Canadiens commencent à gagner autant que les Canadiens Établis



Revenu Médian (Statistique Canada)



Les Nouveaux Canadiens montrent une performance robuste au niveau du crédit

- 79% de Nouveaux Canadiens sont qualifiés pour du crédit en partant
- Souvent, le « credit score » des NC va dépasser le score des « Canadiens sans historique » dans 7 mois

A gradual increase in credit score is visible as consumers improve their credit file

Average ERS2 Score



ERS2 Score Distribution for New to Canada



EQUIFAX

PROPRIETARY | 10



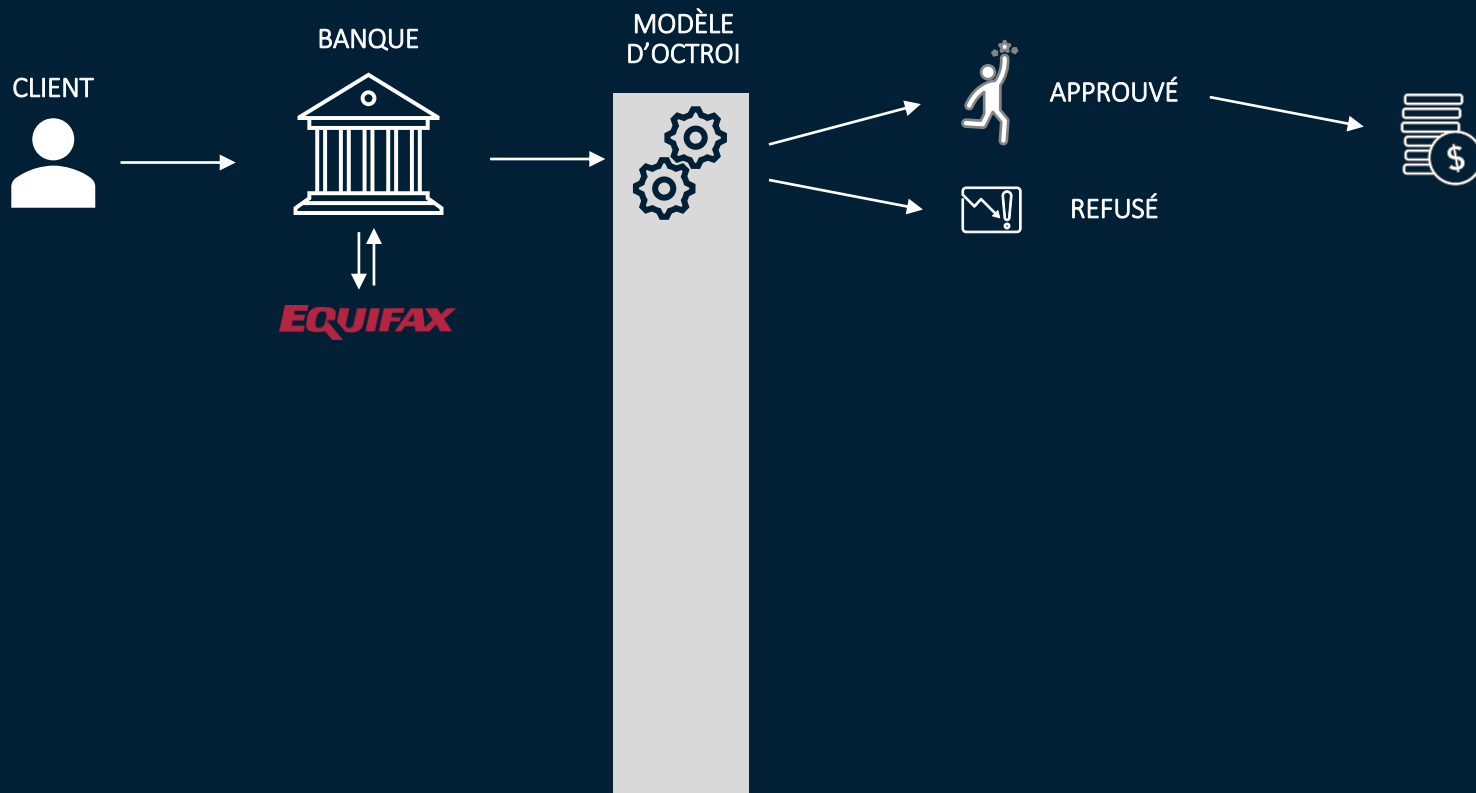
LES DÉFIS DANS L'INDUSTRIE

Plusieurs études du marché ont identifié que la loyauté des segments du crédit se gagne avec la bonne offre

- Les Nouveaux Canadiens, visant à s'établir rapidement, sont à la recherche de produits de crédit qui couvriront leurs besoins
- Souvent, le manque des données historiques est un obstacle pour octroyer une marche de crédit nécessaire pour les besoins quotidiens



Le processus de l'octroi du credit est basé souvent sur de la donnée historique, ainsi que l'information que le client fournit : le salaire et l'emploi



Défis aux quels les organisations ont face avec la modélisation le déploiement des modèles

Moins que 50% des
modèles sont déployés
en production



<50%

90% des modèles
prennent plus de trois
mois à deployer



90%

44% des modèles
prennent plus que sept
mois à deployer



44%

Worldwide Semiannual Big Data and Analytics Spending Guide, IDC. April 2019.

Over 60% of models developed with
the intention of operationalizing them
were never actually

Gartner.

"The inability to integrate analytic solutions into workflows
and achieve frontline adoption is the number one inhibitor to
why data and analytics initiatives fail."

McKinsey & Company

The "Last Mile": How to Consistently Extract
Value from Data Analytics

Forbes insights

70% of enterprises view advanced analytics as a critical
strategic priority, but only 10% actually believe they're
achieving it.

BAIN & COMPANY

sas

LA DIFFÉRENCE SAS : ModelOps et DecisionOps **Intégrés**

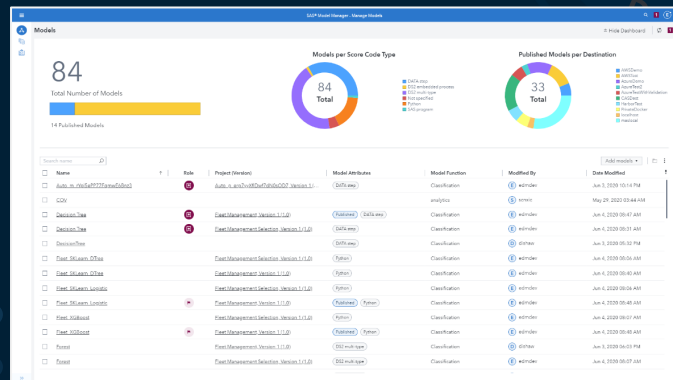


SAS VIYA – Focus sur ModelOps et DecisionOps

SAS ModelOps

La gestion des modèles instantanée sous une gouvernance robuste et documentée

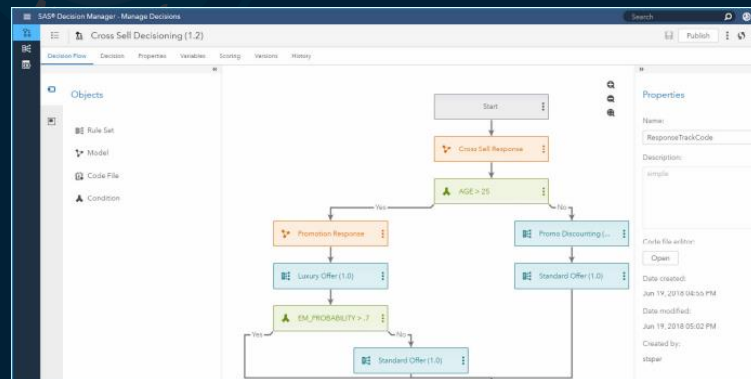
DONNÉE



SAS DecisionOps

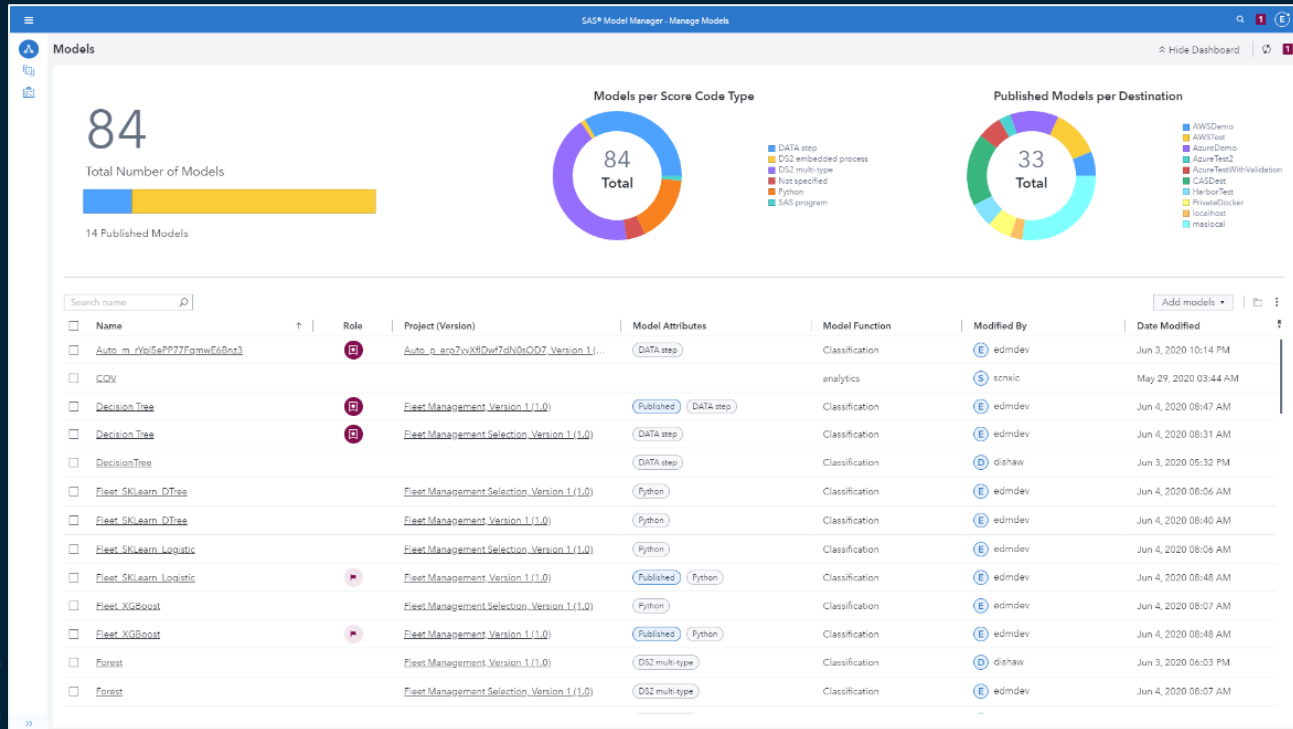
L'intégration du déploiement et des cycles de décision pour accélérer la mise en marché des modèles en s'assurant de la qualité

DÉCISION



SAS VIYA – Focus sur ModelOps et DecisionOps

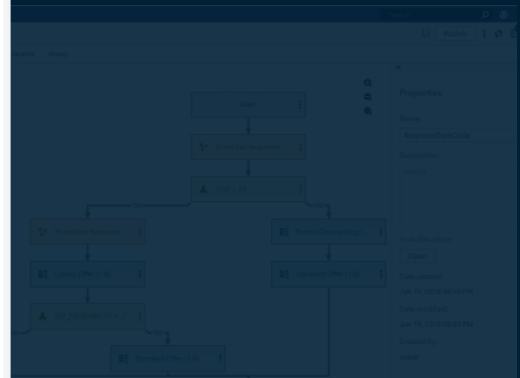
SAS ModelOps



SAS DecisionOps

du déploiement et des
cision pour accélérer la mise
es modèles en s'assurant de

DÉCISION

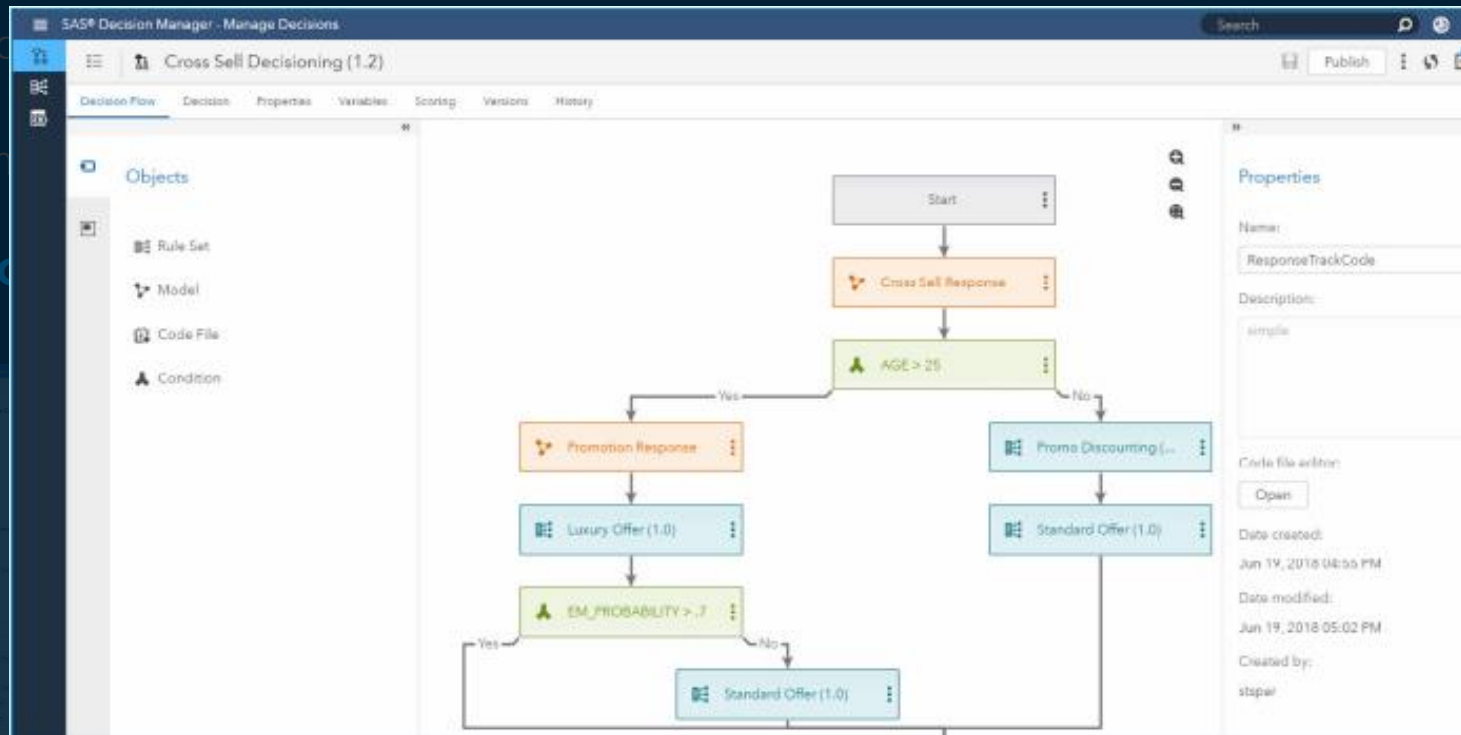


SAS VIYA – Focus sur ModelOps et DecisionOps

SAS ModelOps

La gestion des modèles
instantanée sous
robuste et docum

SAS DecisionOps

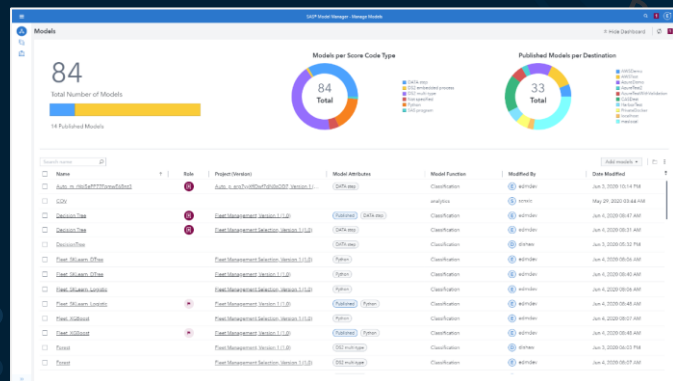


SAS VIYA – Focus sur ModelOps et DecisionOps

SAS ModelOps

La gestion des modèles instantanée sous une gouvernance robuste et documentée

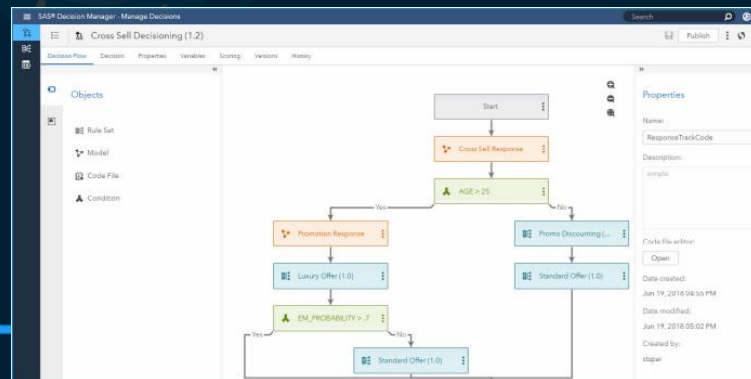
DONNÉE



SAS DecisionOps

L'intégration du déploiement et des cycles de décision pour accélérer la mise en marché des modèles en s'assurant de la qualité

DÉCISION



A blurred background image showing several people in a meeting or office setting, with the word 'MERCI' overlaid in the center.

MERCI

Alexandre Semenov
Lead Solutions Clients – Services Financiers
alex.semenov@sas.com

2001 McGill College Ave, Montreal, Québec