

Vos interlocuteurs Microsoft

Stéphanie Garnotel stgarn@microsoft.com

Omar Battoum@microsoft.com

Serge Retkowsky serge.retkowsky@microsoft.com

Agenda

- 1. Présentation générale des services de Machine Learning et d'IA dans Azure (20 min)
- 2. Présentation détaillée Azure ML service avec illustrations/démos (60 min)
- 3. Présentation détaillée Azure Databricks avec illustrations/démos (30 min)
- 4. Présentation des images virtuelles Azure Data Science (Data Science Virtual Machines) (10 min)
- 5. Questions/réponses et prochaines étapes (30 min)



Accès Wifi visiteurs

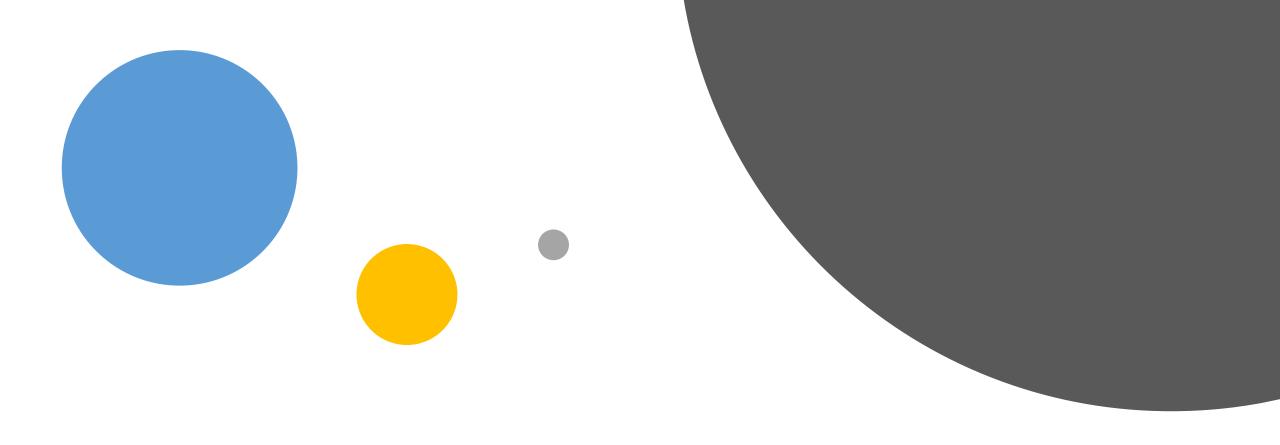
1. Nom du réseau Wifi : MSFTGUEST

2. Visiting Guest → Create a Guest Account

3. Mentionner cette adresse email dans le formulaire :

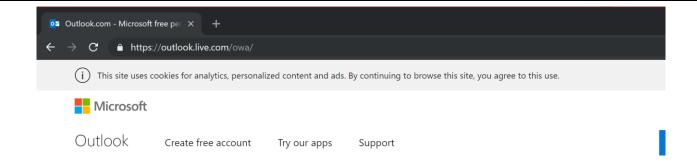
serge.retkowsky@microsoft.com ou Omar.Battoum@microsoft.com

4. Après validation vous aurez accès au réseau Wifi Microsoft



Création d'un compte Azure avec un passe Azure

Création adresse email outlook



Effortless email and calendar

Whether it's staying on top of your inbox or scheduling the next big thing,
Outlook makes it easy to be your most productive, organized, and connected

Seli - at nome, at work, and everywhere in between.

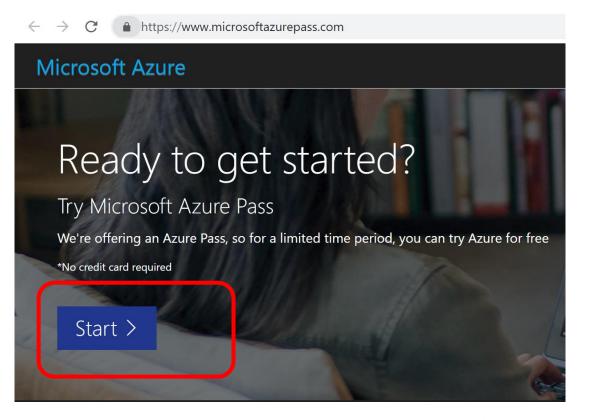
Create free account

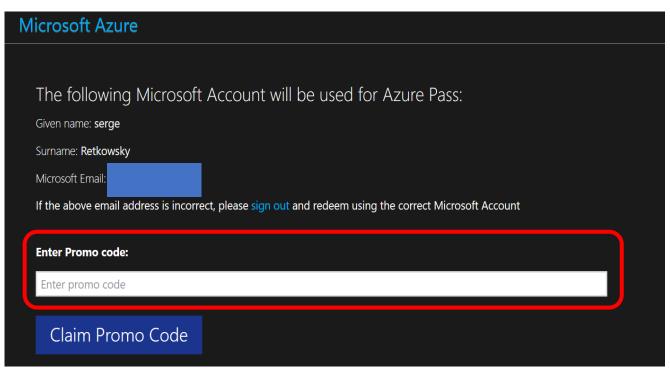
Sign in

https://outlook.live.com/owa/

Activer votre passe Azure

https://www.microsoftazurepass.com

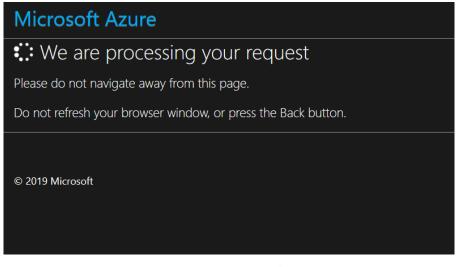






Validation de votre passe Azure

https://www.microsoftazurepass.com





Azure Pass - Sponsorship

This offer provides access to Microsoft Azure for a set monetary limit and time duration, whichever is reached first.

Agreement

- I agree to the subscription agreement, offer details, and privacy statement
 - I would like information, tips, and offers from Microsoft or selected partners about Azure, including Azure Newsletter, Pricing updates, and other Microsoft products and services.

Sign up

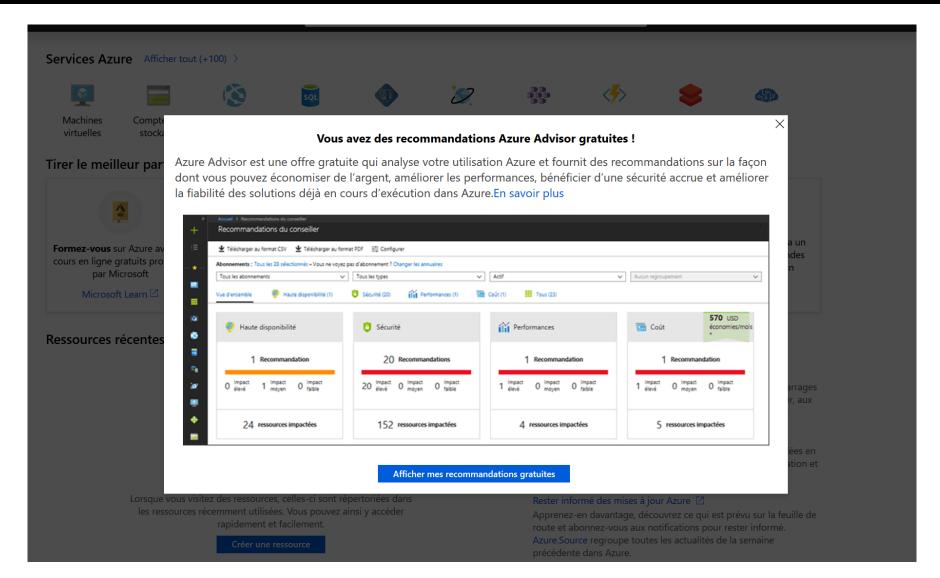
Emails de notifications

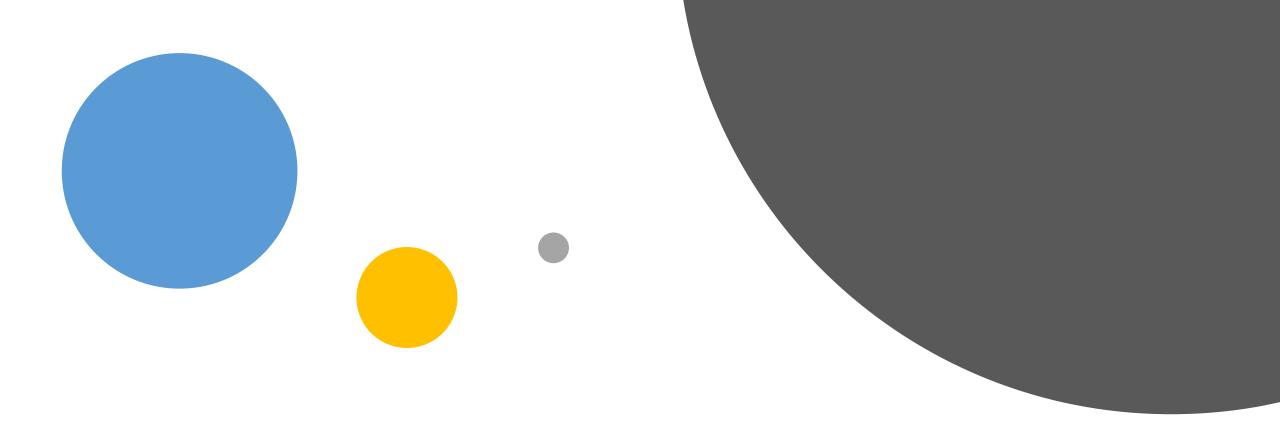
Vous allez recevoir ensuite deux emails :



- 1. Confirmation de la validation de votre passe Azure
- 2. Notification du lien de votre portail Azure

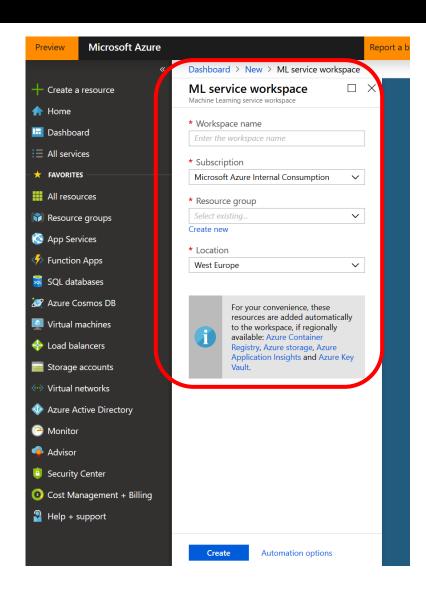
Après validation vous êtes directement connecté à votre portail Azure





Provisionnement Azure ML service

Provisionnement du service Azure ML service

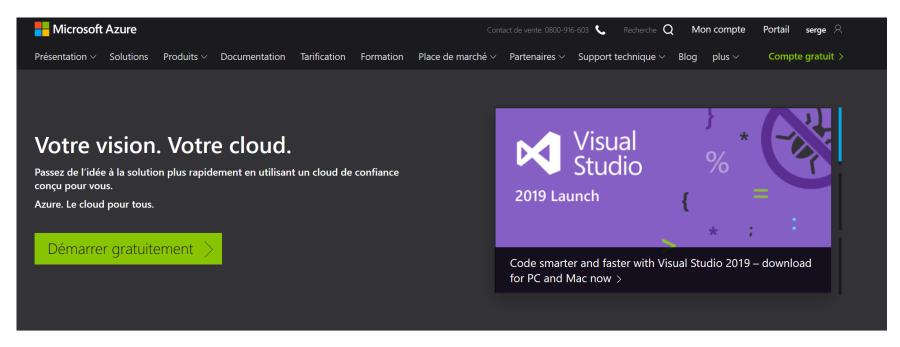


Une fois le service provisionné il sera nécessaire de retenir le **nom** du workspace, la localisation, le ressource groupe ainsi que l'ID du service.

Ces valeurs seront nécessaires pour assurer une connexion au workspace Azure ML service depuis un notebook Azure Databricks ou Jupyter.

Connexion Portail Azure

https://azure.microsoft.com



Productivité

Azure dispose de plus de 100 services et d'excellents outils de bout en bout pour vous aider à réussir.

Hybride

En savoir plus >

Développez et déployez là où vous le souhaitez, avec le seul cloud hybride cohérent du marché. Étendez Azure localement avec Azure Stack.

Intelligent

Créez des applications intelligentes à l'aide de puissants services de données et d'intelligence artificielle.

Confiance

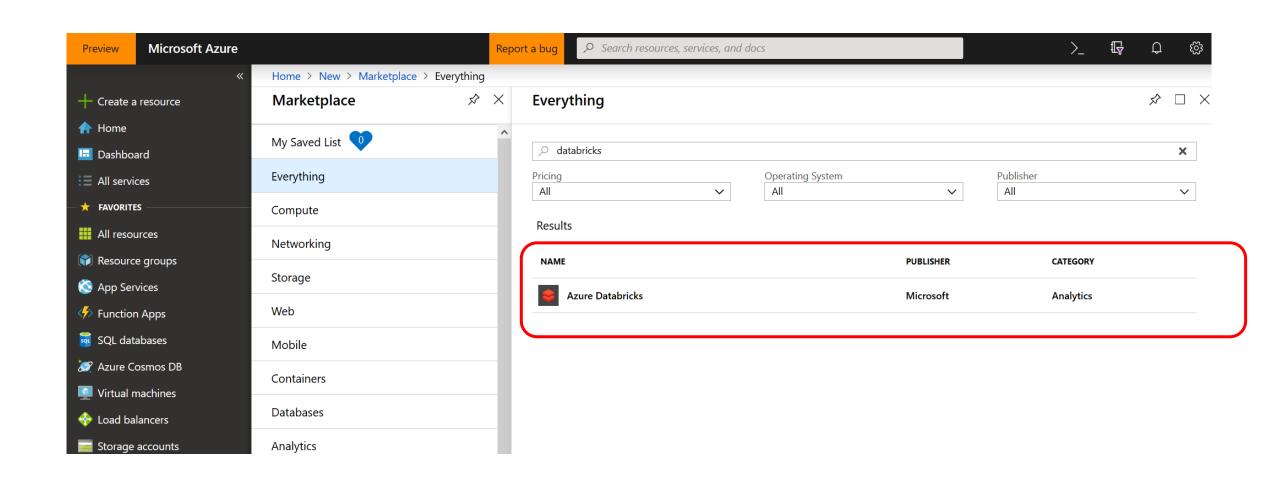
Rejoignez des startups, des administrations et 95% des sociétés du classement Fortune 500 qui ont adopté le cloud Microsoft à ce jour.

En savoir plus >

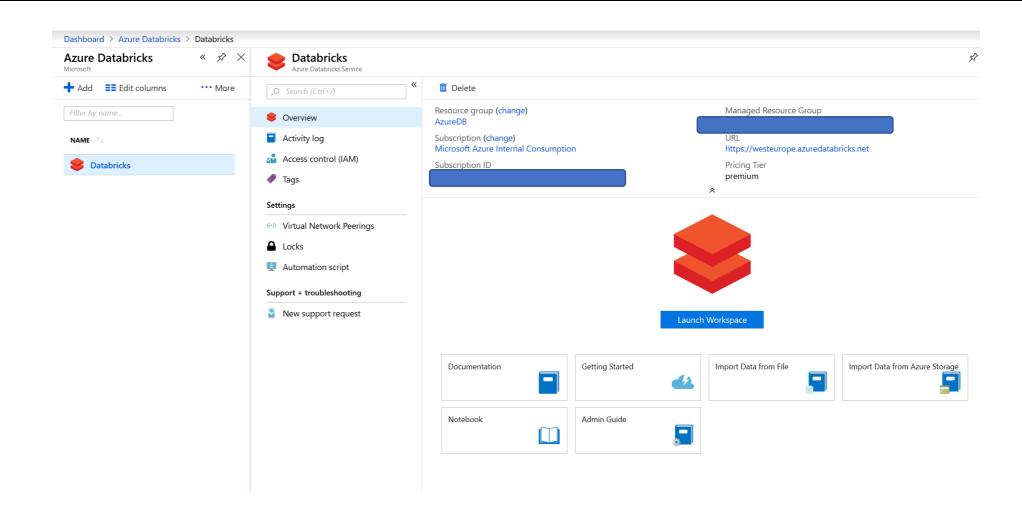
En savoir plus >

En savoir plus >

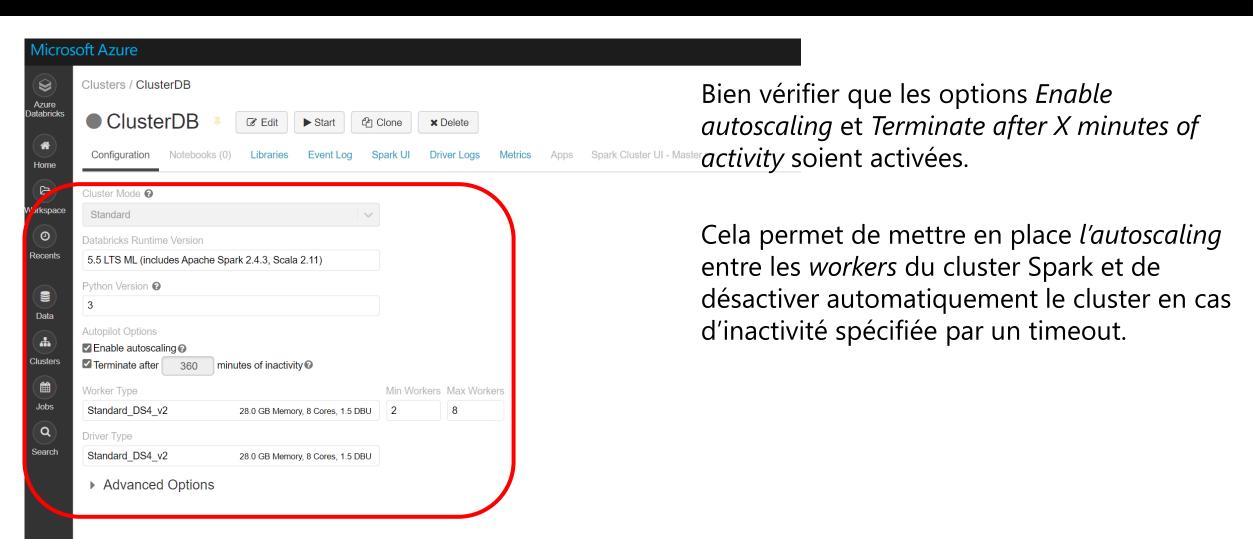
Création du service Azure Databricks



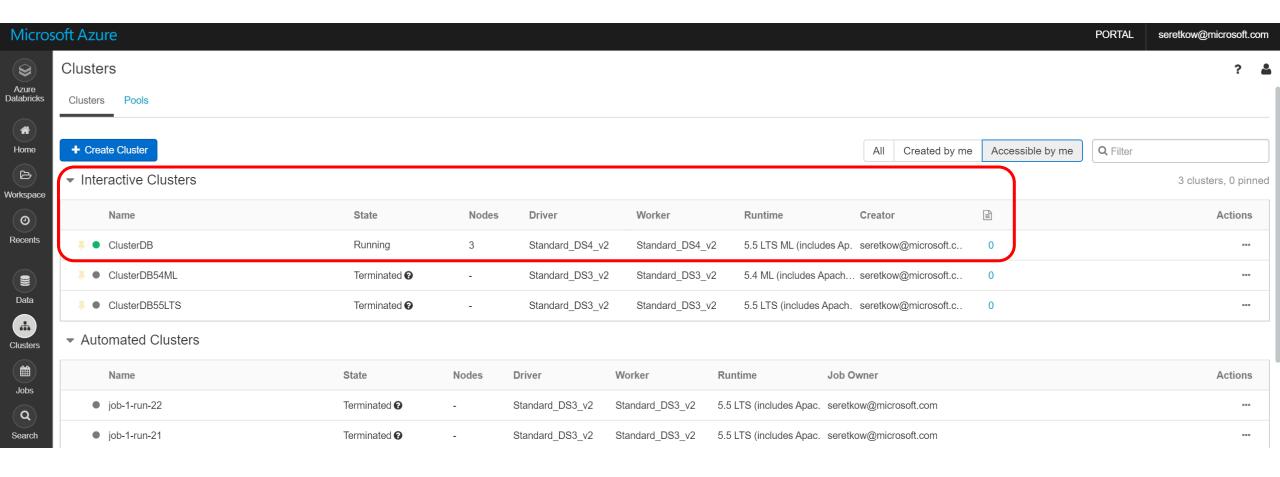
Création du service Azure Databricks



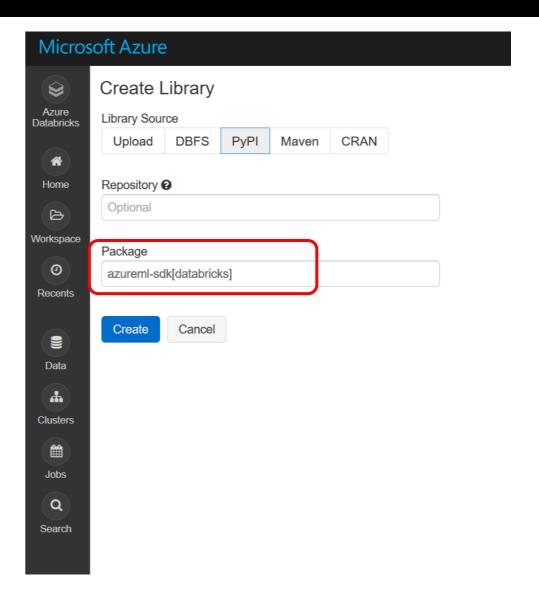
Création du Cluster Spark Databricks



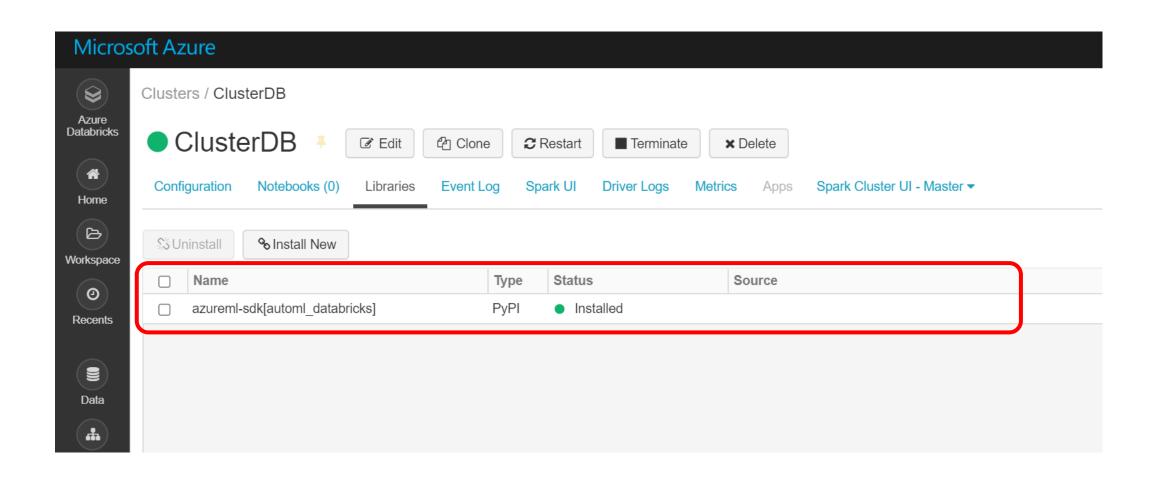
Création du Cluster Spark Databricks



Importation des librairies Azure ML service dans Databricks



Association de la librairie Azure ML service au cluster Databricks



Documents du workshop

https://github.com/retkowsky/WorkshopML

Ou

http://aka.ms/AA6cw7d

