

## Step 1 : create a data storage

Accueil > Centre de stockage | Stockage Blob >

### Créer un compte de stockage

Abonnement \*

Paiement à l'utilisation

Groupe de ressources \*

ykamal

Créer nouveau

Détails de l'instance

Nom du compte de stockage \* ⓘ

briefdatastorage

Région \* ⓘ

(Europe) North Europe

Déployer sur une zone étendue Azure

Type de stockage préféré

Choisissez le type de stockage préféré

ⓘ Elle nous permet d'offrir des conseils pertinents. Elle ne limite pas votre stockage à ce type de ressource. [Découvrir plus d'informations](#)

Performance \* ⓘ

Standard: Recommandé pour la plupart des scénarios (compte universel v2)

Premium: Recommandé pour les scénarios nécessitant une faible latence.

Redondance \* ⓘ

Stockage géoredondant (GRS)

Précédent Suivant Vérifier + créer

https://qo.microsoft.com/fwlink/?LinkId=2268577

## step 2 : creating a container

Accueil > Centre de stockage | Stockage Blob > briefdatastorage

**briefdatastorage** | Conteneurs ⭐ ...

Compte de stockage

Rechercher

Événements

Navigateur de stockage

Solutions de partenaire

Visualiseur de ressources

Stockage des données

Conteneurs

- Partages de fichiers
- Fichiers d'attente
- Tables

Sécurité + réseau

- Mise en réseau
- Clés d'accès
- Signature d'accès partagé

Chiffrement

Ajouter ou supprimer des favoris en appuyant sur **Ctrl+Shift+F**

### Nouveau conteneur

Nom \*

data

Niveau d'accès anonyme ⓘ

Privé (aucun accès anonyme)

ⓘ Le niveau d'accès est défini sur privé, car l'accès anonyme est désactivé sur ce compte de stockage.

Avancé

Créer

Envoyer des commentaires

## step 3 : creating a datafactory and link all the http with csv github that conaines csv data and create a data lake gn2 and link it with container(data)

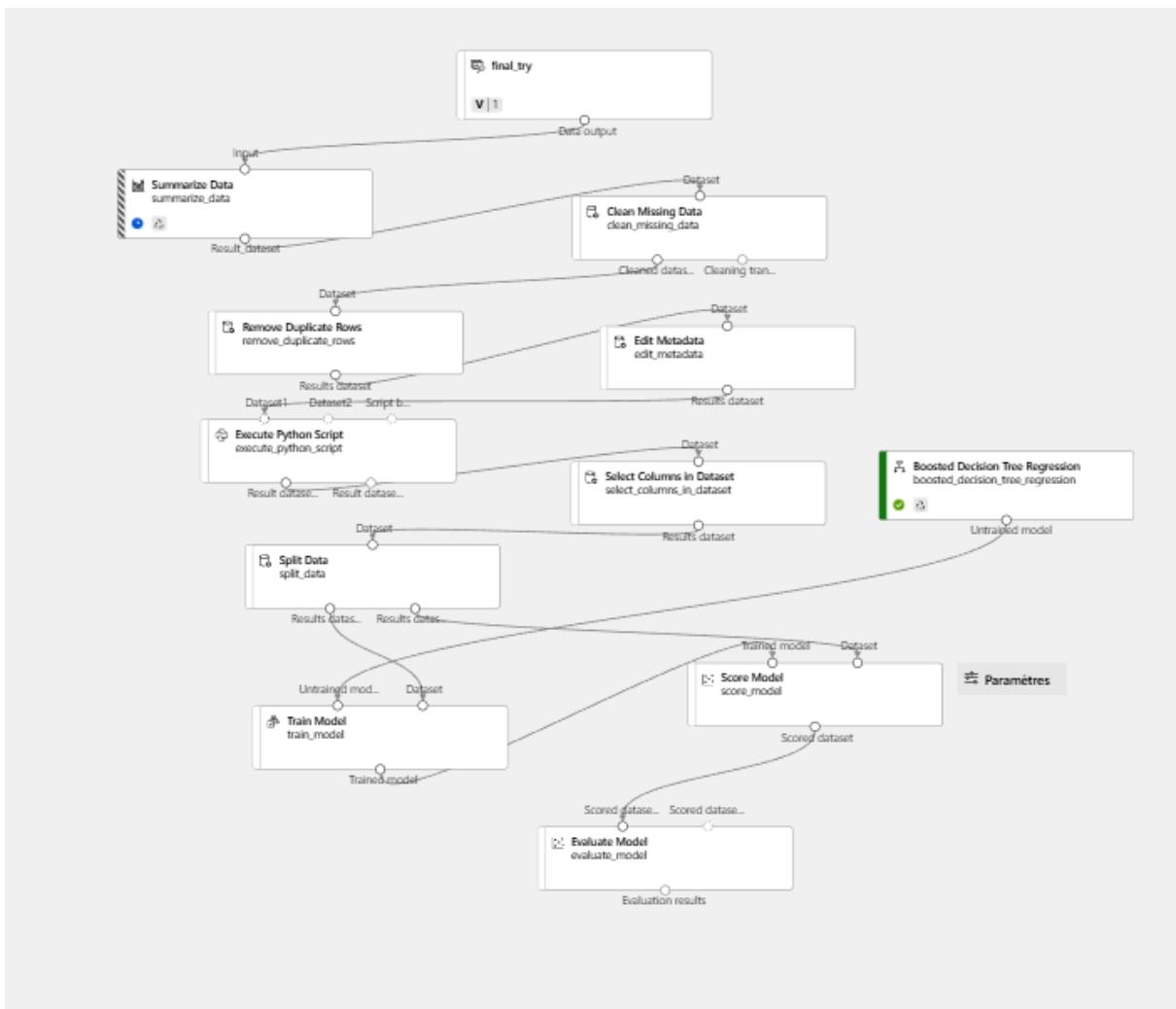
**step 4** : creating DelimitedText1 dataset and link it with the existing http that contains the link of github and creating DelimitedText2 that contains the directy that the file will be stored at

The screenshot shows the Azure Data Factory pipeline editor. On the left, the 'Factory Resources' sidebar lists 'Pipelines' (pipeline1 selected), 'Datasets' (DelimitedText1, DelimitedText2), 'Data flows', and 'Power Query'. The main workspace displays 'DelimitedText1', 'DelimitedText2', and 'pipeline1'. Under 'Activities', a 'Copy data' activity named 'Copy data1' is selected. The pipeline status is shown as 'Succeeded'. The output section shows the pipeline run details: Pipeline ID 400b2bbc-1afb-4315-9, run ID 661-edf0876b270a, and Pipeline status Succeeded. Below this, there are buttons for 'View debug run consumption', 'Monitor in Azure Metrics', 'Export to CSV', and sorting options for 'Activity name', 'Activity st...', 'Activit...', 'Run start', and 'Duration'.

## machine learning service

### 1- creating a machine learning workspace

- Defining the cluster resources
- and creating a dataset with name final\_try
- creating a data inside the designer and linking it with the existing data that already created in dataset
- creating a pipeline inside the designer



## 2-running the pipeline

Properties		Inputs	
Status	Completed	Input name: Untrained_model	Input name: Untrained_model Dataset: 8523a42b-ea36-4401-8900-dbd4c0f08a41
Created on	Jan 2, 2026 1:54 PM	Input name: Dataset	Dataset: 0cd42a78-dd4f-47f7-86a3-3c540f52bf36
Start time	Jan 2, 2026 1:54 PM		
Duration	25.81s		
Compute duration	25.81s		
		Outputs	
		Output name: Trained_model	Dataset: 83ee1445-4b6d-40a8-9e40-

