

Mektoubi Abdessamad amektoubi@gmail.com

2022 - 2023

TP1 - CSV File Reader

- 1. Créer un nouveau job nommé $\mathit{TP2}$
- 2. Créer une nouvelle métadonnée de type File $\mathit{delimited}$



Figure 1:

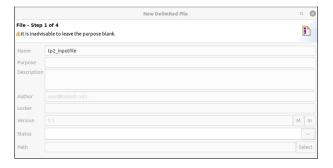


Figure 2:

- 3. Sélectionnez le fichier csv
- 4. Ajouter la configuration suivante pour lire le fichier :

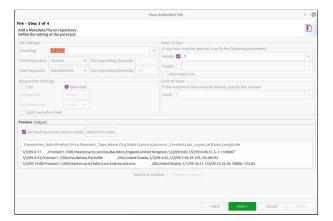


Figure 3:

5. Ajoutez le format de date correct:



Figure 4:

6. Ajouter un nouveau Context group:

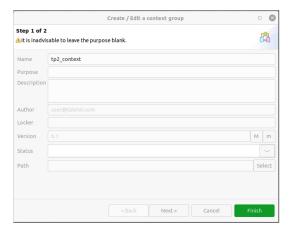


Figure 5:

7. Ajouter une nouvelle variable de type répertoire avec le chemin du dossier input

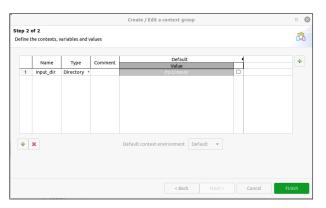


Figure 6:

- 8. Ajouter un composant de type tfileinputDelimited
- 9. Dans la vue contextuelle, ajoutez le groupe contextuel créé, en cliquant sur le bouton indiqué sur l'image.



Figure 7:

10. Sur la vue des composants, ajoutez la configuration suivante:

Property Type	Built-In ~	E			
Schema	Repository ~	DELIM:tp2_inputfile - metadata * Edit schema			
"When the input source is a stream or a zip file, footer and random shouldn't be bigger than 0."					
File name/Stream context.input_dir+"inputfile.csv"					
Row Separator "\n"			Field Separator	" "	*
□ CSV options					
Header	1	Footer 0		Limit	
✓ Skip empty rows Uncompress as zip file Die on error					

Figure 8:

Notez que :

- \bullet Le schéma a été choisi à partir du métadonnée déjà créées $tp1_inputFile$
- Nous utilisons la variable contextuelle *input_dir* pour spécifier le chemin du fichier
- 11. Ajouter un composant de type tLogRow et Tester le job

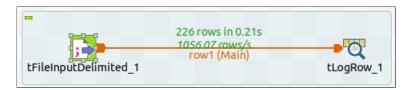


Figure 9: