



# Formation Excel

---

**Niveau 5 – Compétence 4**

Importer des données externes (fichiers, web, etc.)

Get Started

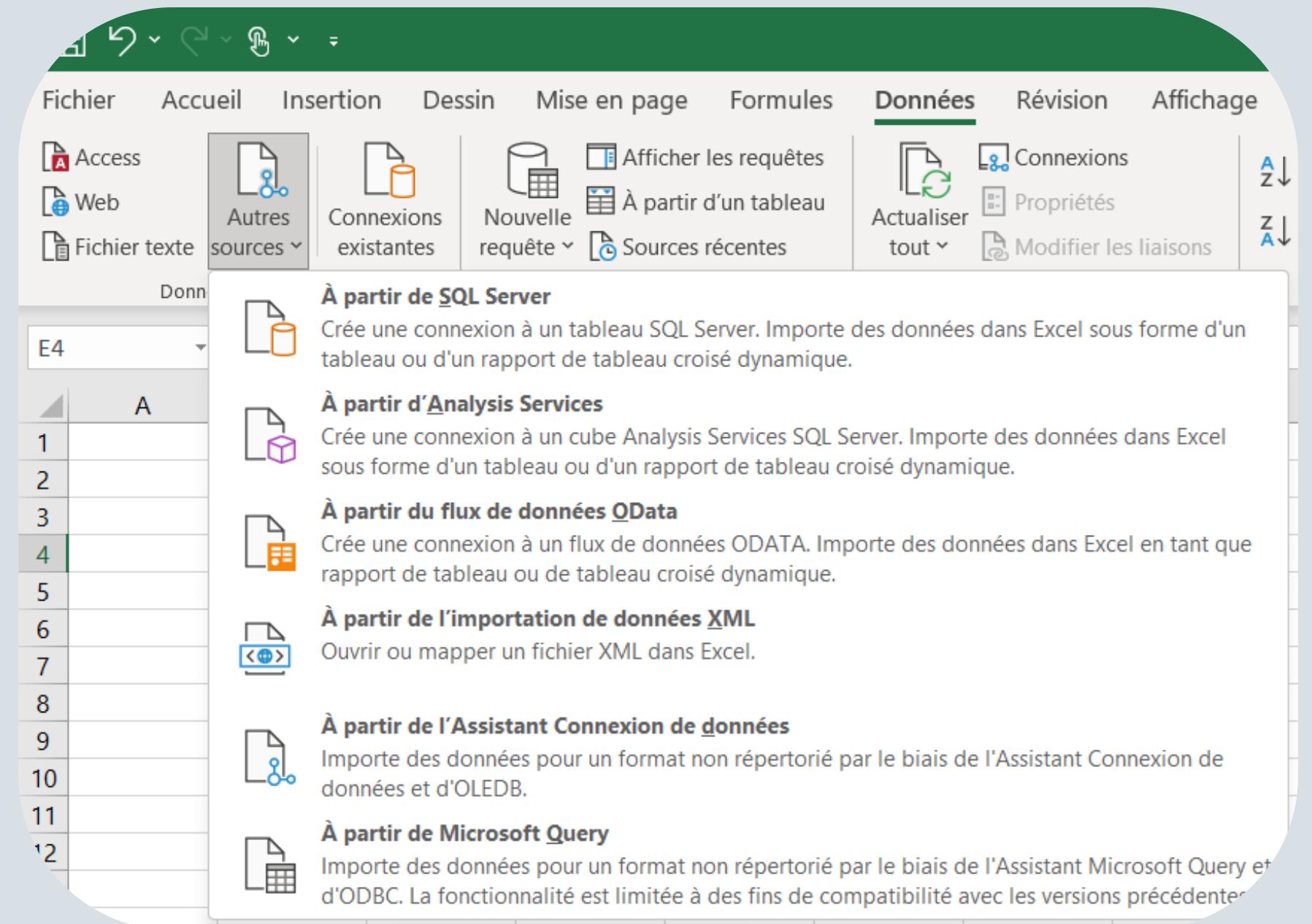
Thomas Roisin



# Importer des données externes

Nom de l'entreprise

Au Niveau 5, importer des données signifie utiliser Power Query, gérer plusieurs sources et automatiser les rafraîchissements.





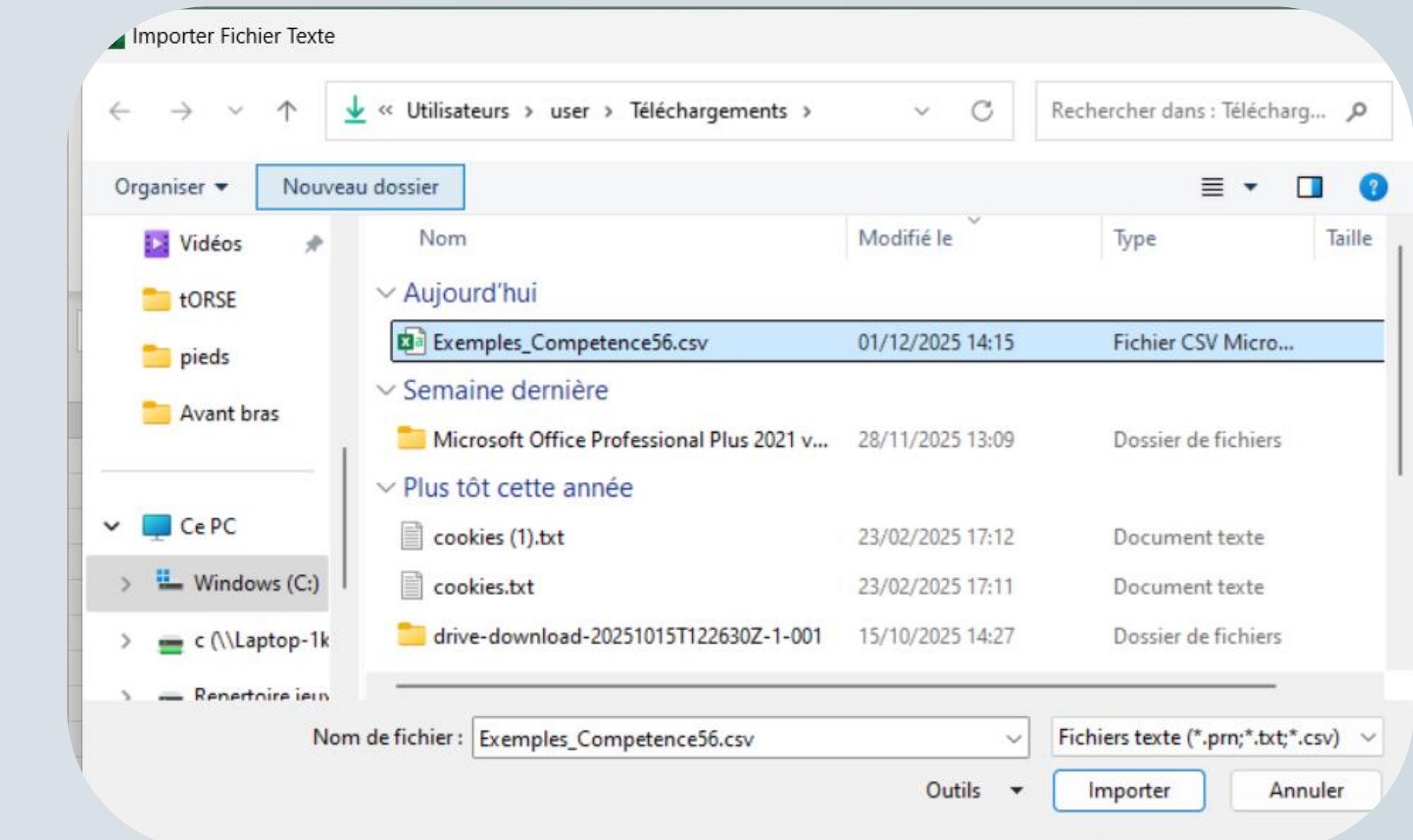
# Exemple détaillé

Données → Obtenir des données → Depuis un fichier

- Excel
- Texte/CSV
- JSON
- XML
- Base SQL
- Web
- SharePoint

Power Query :

- Nettoyage
- Fusion
- Transformation
- Chargement dans Excel ou modèle de données





# Explication théorique

Importer = créer une connexion + un pipeline de transformation.

Moteur M de Power Query.



nom de l'entreprise

# Application quotidienne

Import automatique de ventes quotidiennes

Synchronisation avec des systèmes internes

Connexion à une API Web

Fusion de multiples fichiers CSV





Nom de l'entreprise

# Exercice

Exemple : importer un dossier contenant 150 fichiers CSV → fusion automatique.

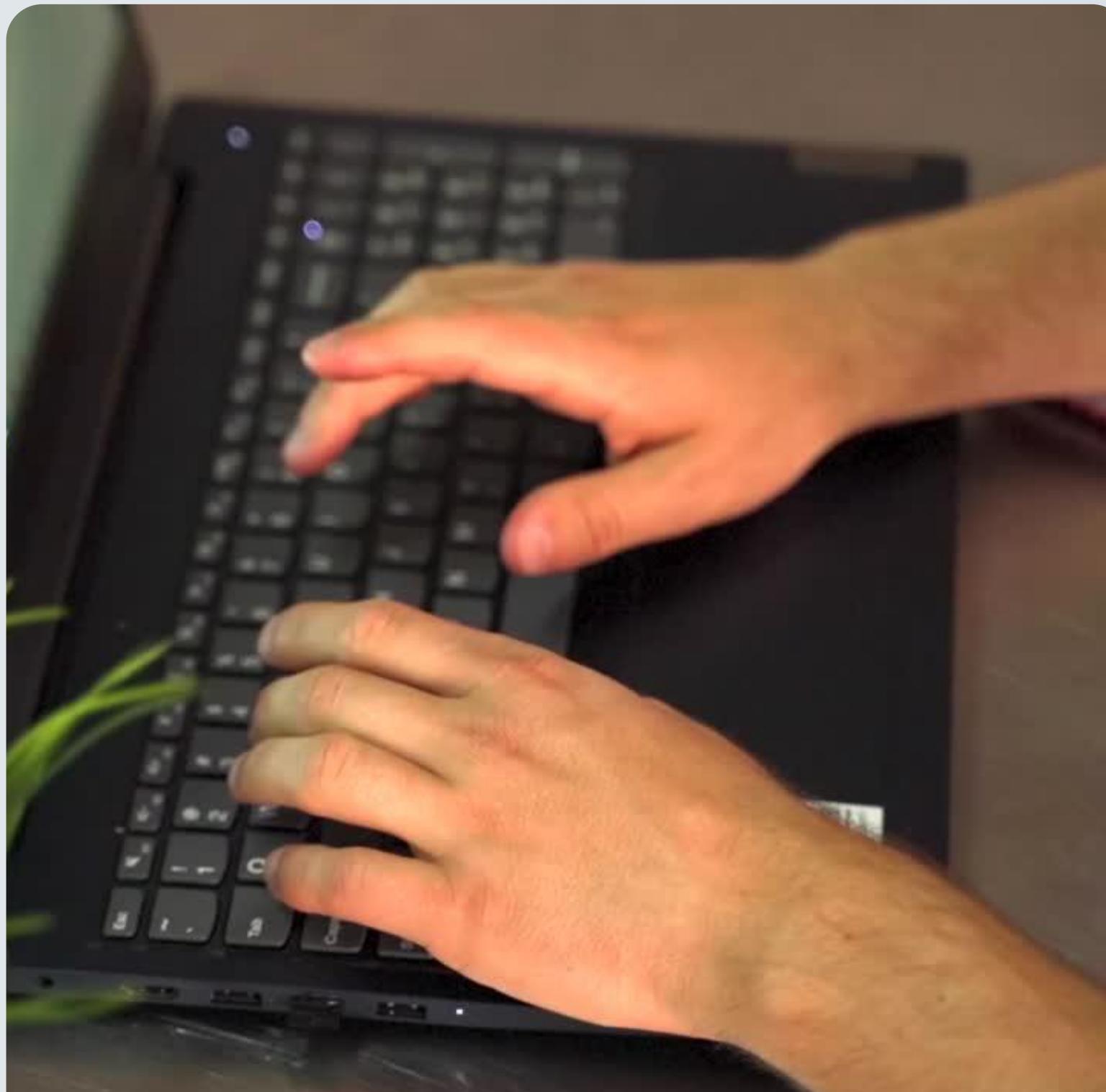
importer un CSV et supprimer une colonne via Power Query.





# Corrigé de l'exercice

Nom de l'entreprise



Le chargement affiche un tableau propre et rafraîchissable.



# Application exotique

Nom de l'entreprise

KPI automatisés

Modèles Power BI

Scraping de pages web simples





Nom de l'entreprise

# Lien vers la compétence suivante



👉 Afficher les connexions externes



Introdu-  
ction

Exemple  
détaillé

Application  
théorique

Application  
quotidienne

Exercice

Corrigé

Application  
exotique

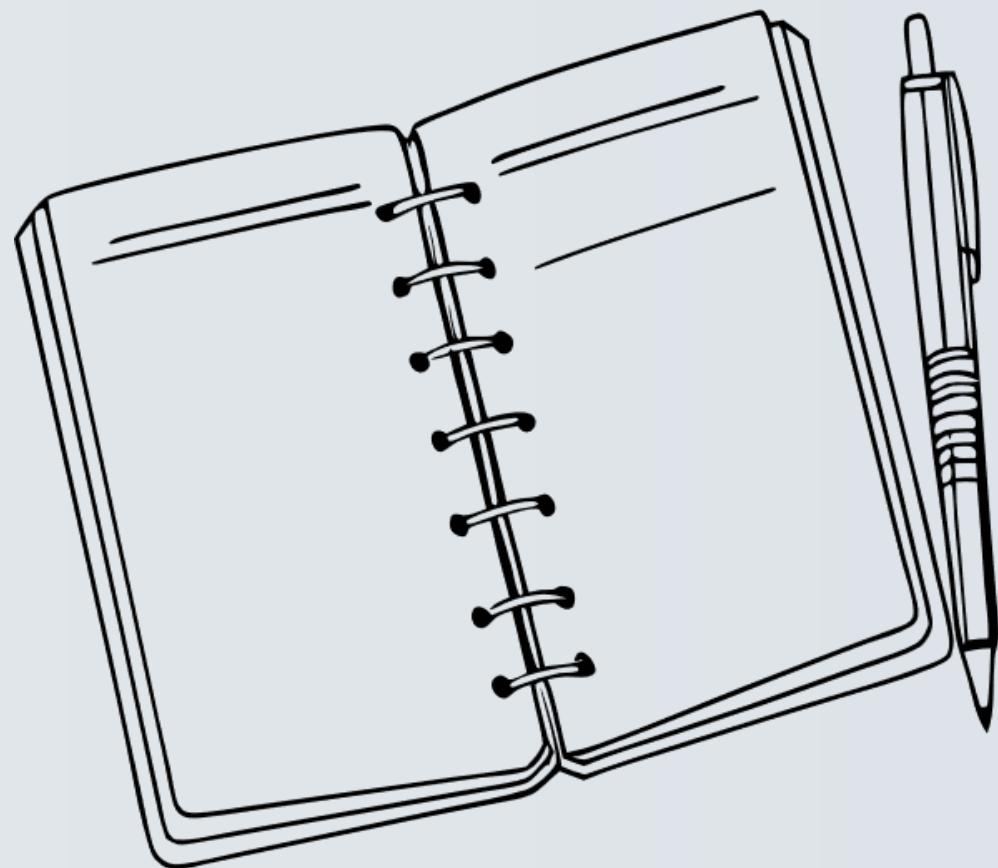
Lien de la  
compétence

Métaphore



# Métaphore imagée

Nom de l'entreprise



Importer des données, c'est brancher un tuyau entre Excel et le monde extérieur.



# Formation Excel

**Niveau 5 – Compétence 4 :**

Importer des données externes (fichiers, web, etc.)

Acquise

Thank  
You

Thomas Roisin