



Formation Excel

Niveau 5 – Compétence 4

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

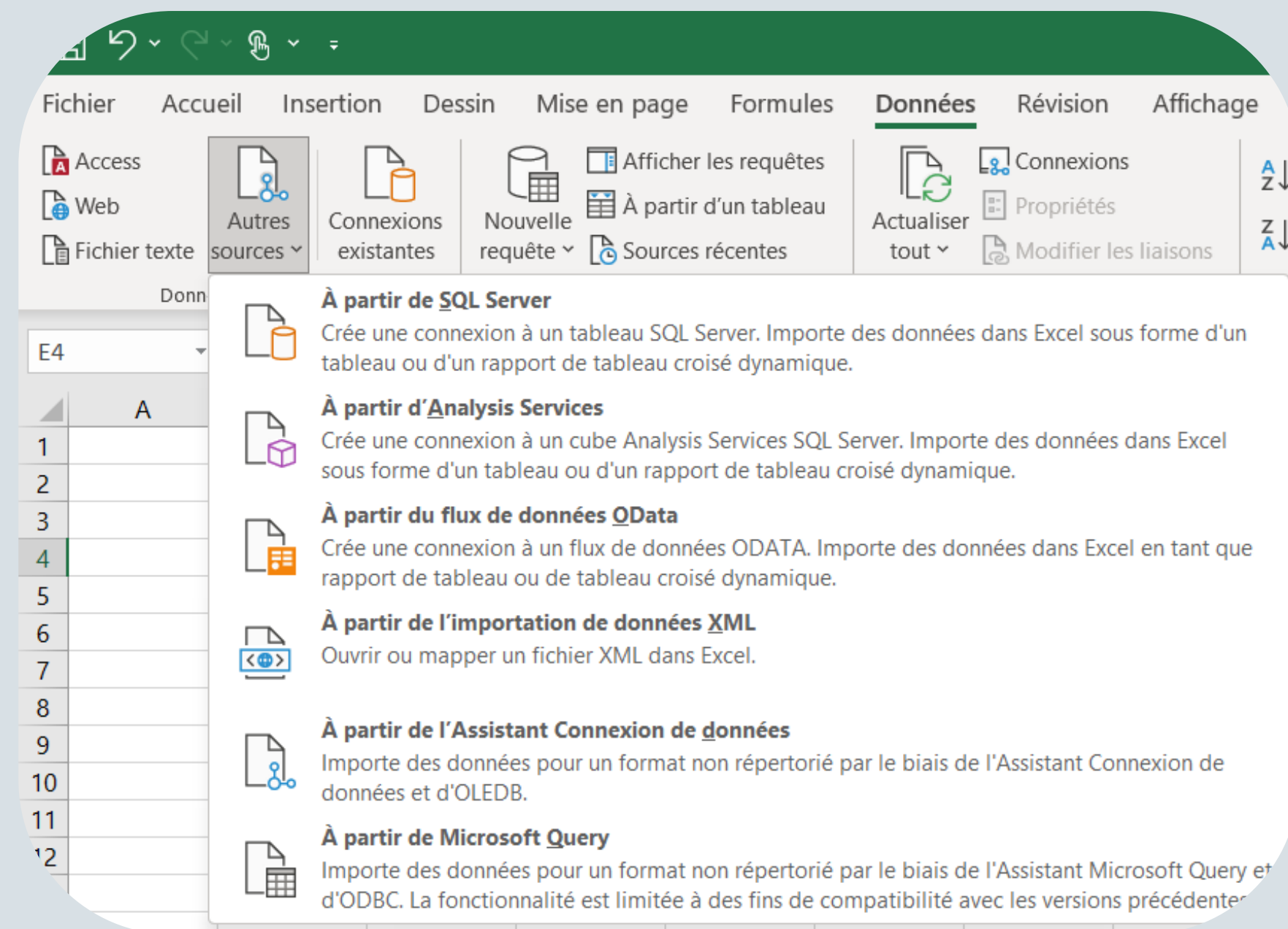
Get Started



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.



Introduction

Exemple
détaillé

Application
théorique

Application
quotidienne

Exercice

Corrigé

Application
exotique

Lien de la
compétence

Métaphore



Exemple détaillé

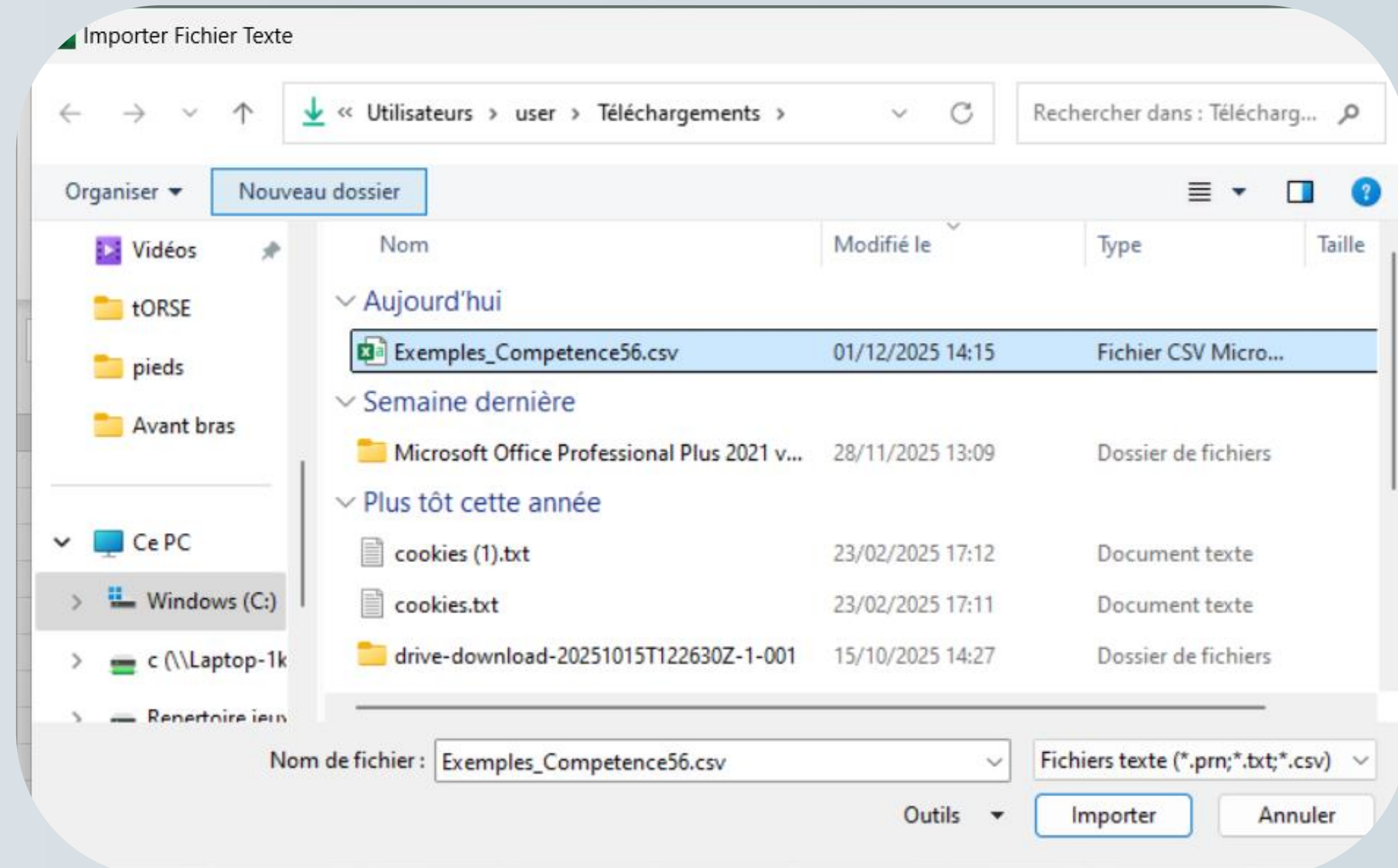
Nom de l'entreprise

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



Introdu-
ction

Exemple
détaillé

Application
théorique

Application
quotidienne

Exercice

Corrigé

Application
exotique

Lien de la
compétence

Métaphore



Explication théorique

nom de l'entreprise

Importer = créer une connexion + un pipeline de transformation.

Moteur M de Power Query.

Introdu-
ction

Exemple
détaillé

Application
théorique

Application
quotidienne

Exercice

Corrigé

Application
exotique

Lien de la
compétence

Métaphore



Application quotidienne

nom de l'entreprise

Import automatique de ventes quotidiennes

Synchronisation avec des systèmes internes

Connexion à une API Web

Fusion de multiples fichiers CSV



Introdu-
ction

Exemple
détaillé

Application
théorique

Application
quotidienne

Exercice

Corrigé

Application
exotique

Lien de la
compétence

Métaphore



Exercice

Nom de l'entreprise

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

importer un CSV et supprimer une colonne via Power Query.



Introdu-
ction

Exemple
détaillé

Application
théorique

Application
quotidienne

Exercice

Corrigé

Application
exotique

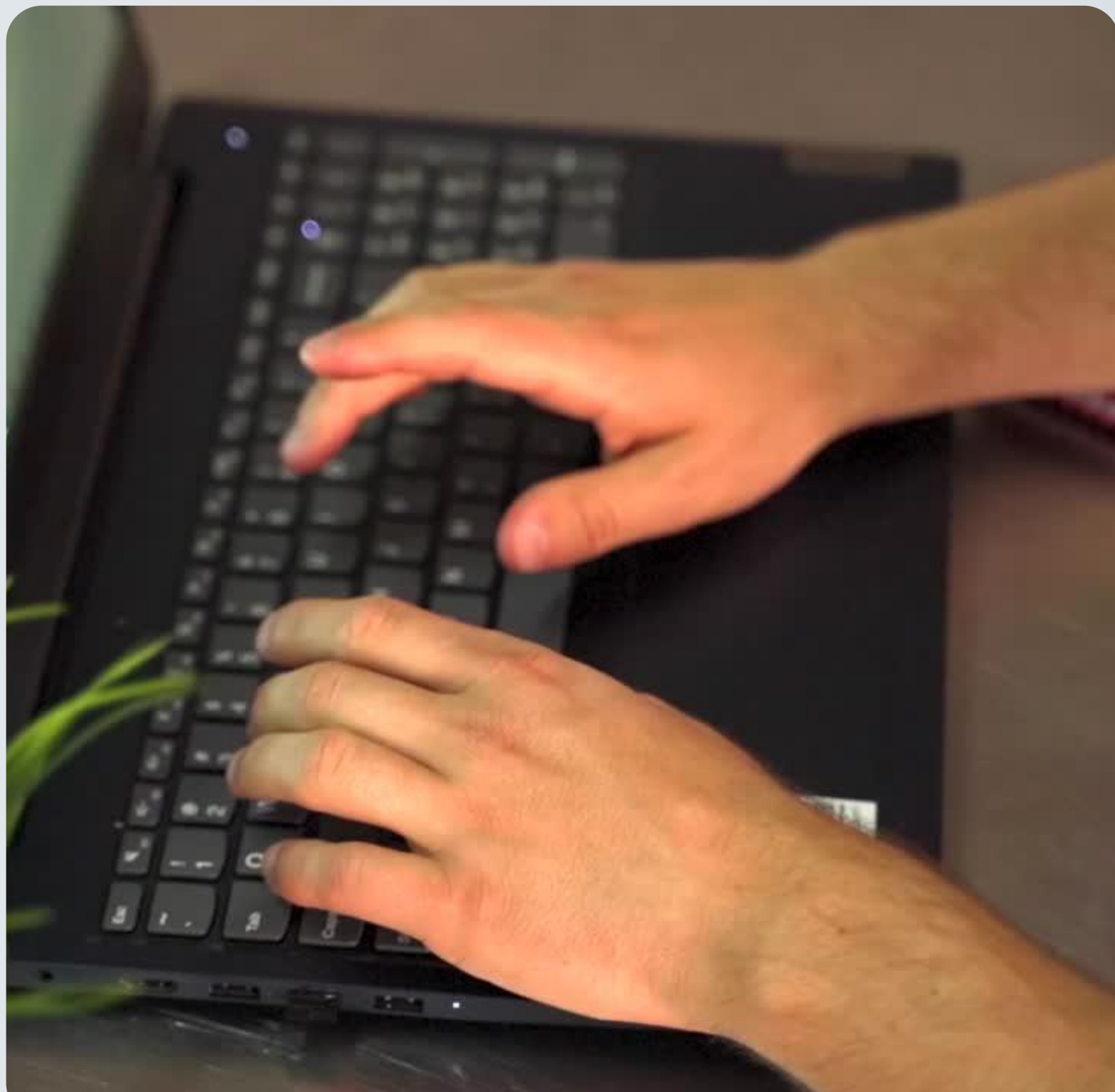
Lien de la
compétence

Métaphore



Corrigé de l'exercice

Nom de l'entreprise



Le chargement affiche un tableau propre et rafraîchissable.

Introdu-
ction

Exemple
détaillé

Application
théorique

Application
quotidienne

Exercice

Corrigé

Application
exotique

Lien de la
compétence

Métaphore



Application exotique

Nom de l'entreprise

KPI automatisés

Modèles Power BI

Scraping de pages web simples



Introdu-
ction

Exemple
détaillé

Application
théorique

Application
quotidienne

Exercice

Corrigé

Application
exotique

Lien de la
compétence

Métaphore



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

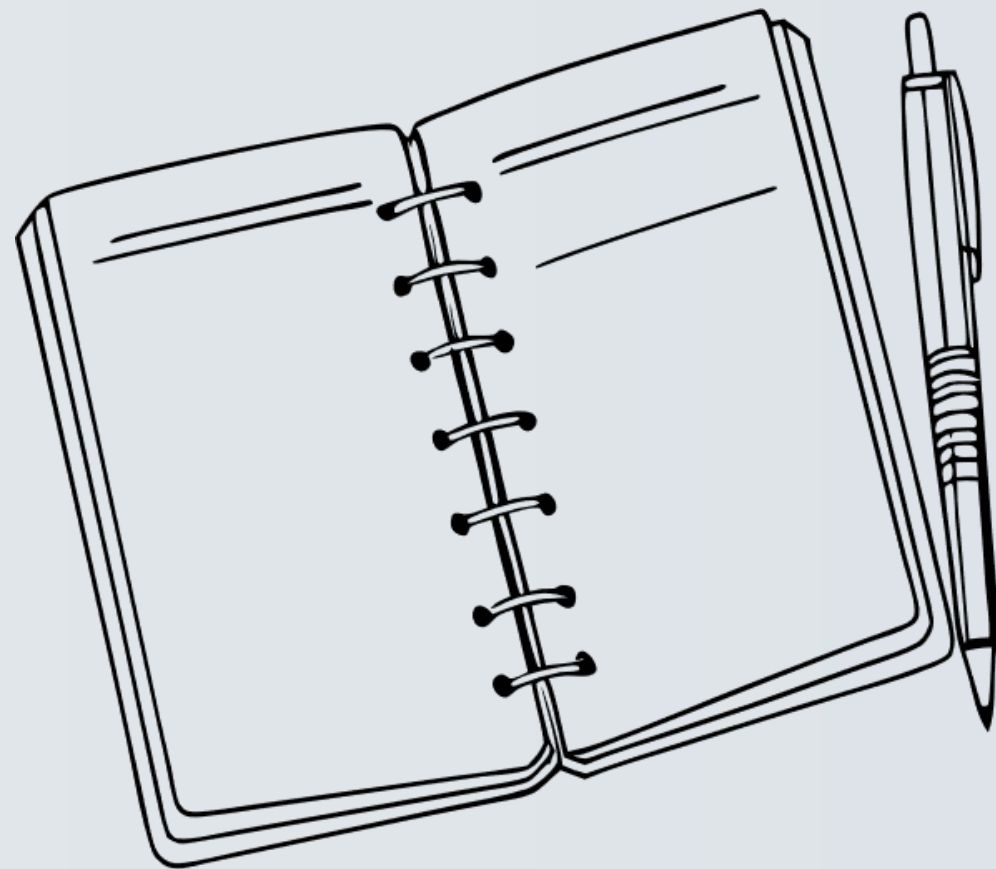
Lien de la
compétence

Métaphore



Métaphore imagée

Nom de l'entreprise



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

Introdu-
ction

Exemple
détaillé

Application
théorique

Application
quotidienne

Exercice

Corrigé

Application
exotique

Lien de la
compétence

Méta-
phore



Formation Excel

Niveau 5 – Compétence 4 :

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

Acquise

Thank You

Thomas Roisin