

## TP Odoo – Gestion d’une petite entreprise

Insérer les captures d’écran de chaque étape

### Objectifs pédagogiques

- Découvrir l’interface d’Odoo.
- Configurer une entreprise et ses utilisateurs.
- Manipuler les modules **Ventes, Achats, Stock** et **Facturation**.
- Suivre un cycle complet : de la commande fournisseur → au stock → à la vente client → à la facture.

---

### Contexte

Vous êtes une petite entreprise fictive : “**nom de votre entreprise**”, spécialisée dans la vente de matériel informatique (ordinateurs portables, imprimantes, souris).

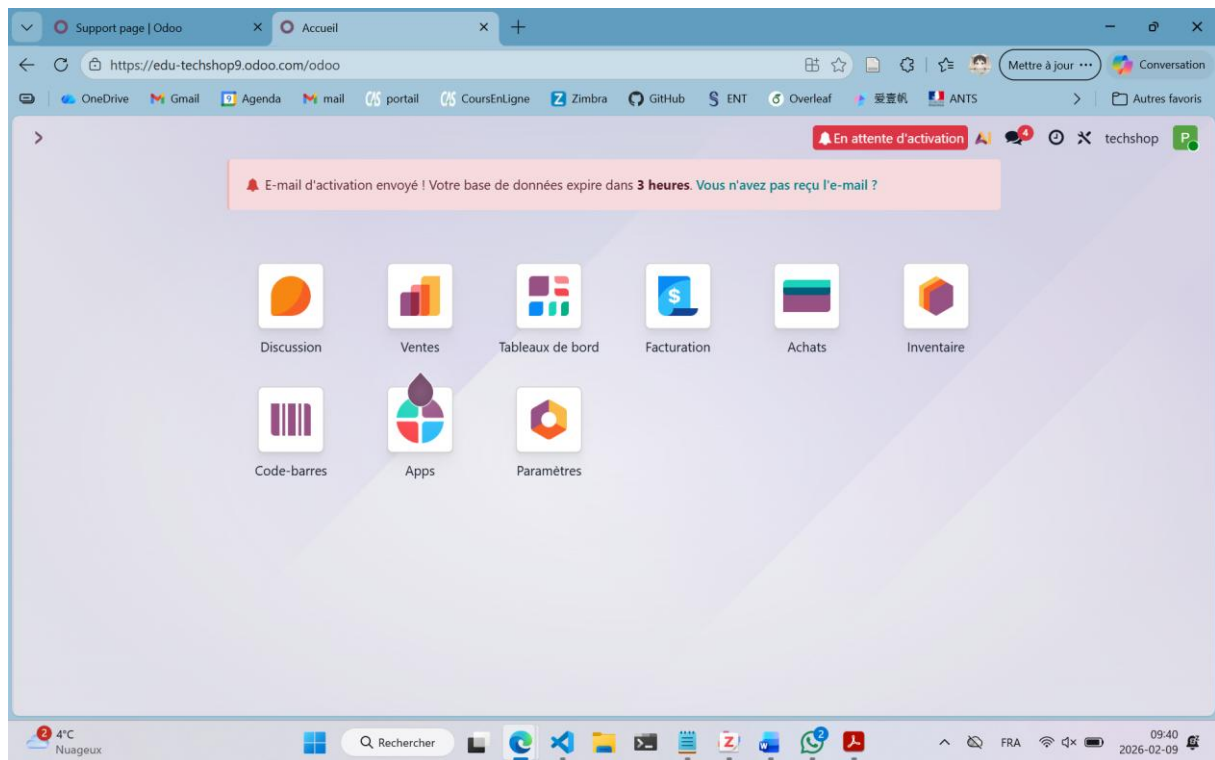
Votre mission est de mettre en place Odoo pour gérer les achats, ventes et stocks.

### Partie 1 – Mise en place d’Odoo

#### Exercice 1 : Création de la base

1. Aller sur [Odoo Education](https://www.odoo.com/fr_FR/odoo-education).
2. Créer une nouvelle base en ligne (nom : edu-techshop).
3. Choisir les modules suivants :
  - **Ventes**
  - **Achats**
  - **Inventaire (Stock)**
  - **Facturation**

Résultat attendu : une base prête avec les 4 modules activés.

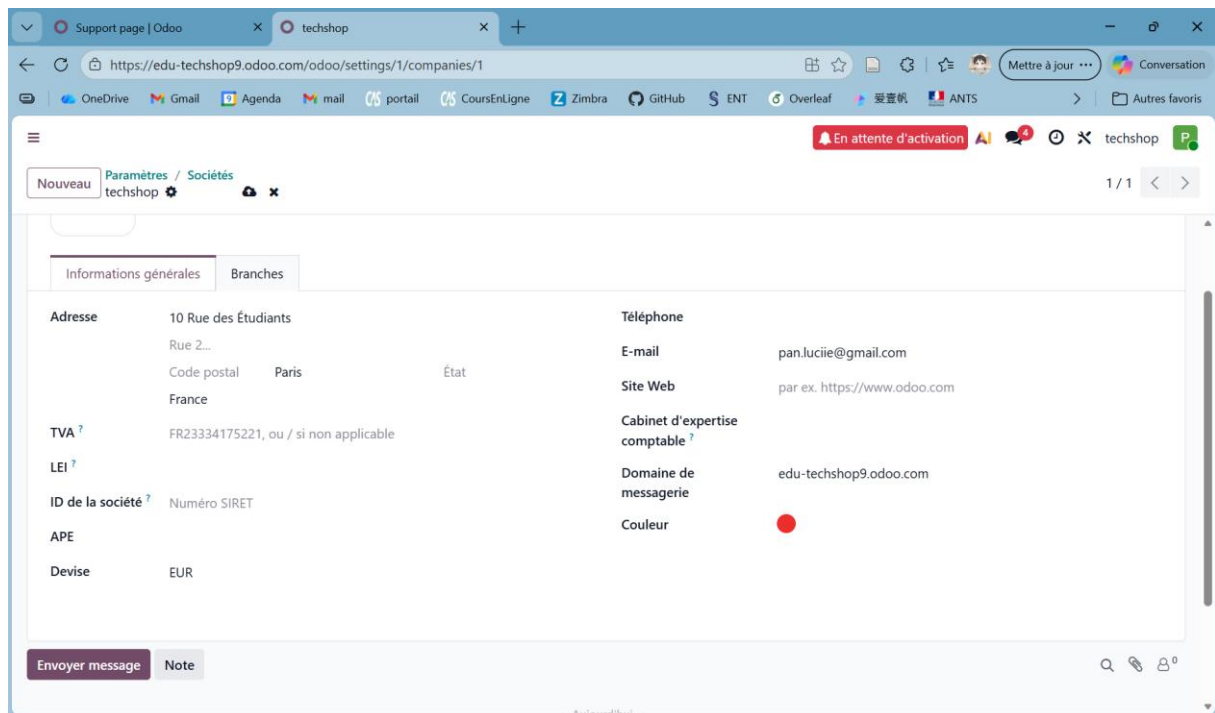


## Partie 2 – Paramétrage de l’entreprise

### Exercice 2 : Configuration de l’entreprise

1. Aller dans **Paramètres** → **Société**.
2. Définir :
  - Devise : Euro (€).
  - Langue : Français.
  - Adresse : 10 Rue des Étudiants, Paris.

Résultat attendu : fiche entreprise complète.



### Exercice 3 : Gestion des utilisateurs

1. Créer 2 utilisateurs :
  - *Alice Martin* (Responsable Achats).
  - *Lucas Dupont* (Commercial).
2. Leur attribuer les droits d'accès :
  - Alice : module Achats + Inventaire.
  - Lucas : module Ventes + Facturation.

Résultat attendu : chaque utilisateur a un rôle précis.

Support page | Odoo x Lucas Dupont x +

https://edu-techshop9.odoo.com/odoo/settings/7/users/6

OneDrive Gmail Agenda mail portal CoursEnLigne Zimbra GitHub ENT Overleaf 爱壹帆 ANTS

En attente d'activation AI techshop

Nouveau Paramètres / Utilisateurs Lucas Dupont

Renvoyer l'e-mail d'invitation Invité Confirmé

**Lucas Dupont**  
Lucas.Dupont@techshop9.com  
Téléphone

Droits d'accès Préférences Calendrier Sécurité

**RÔLES**  
Rôle ☒ Utilisateur ☐ Administrateur

**DONNÉES DE BASE**

|            |      |
|------------|------|
| Produits ? | View |
| Contact    | No   |
| Exporter   | No   |

**COMPTABILITÉ**

|                |             |
|----------------|-------------|
| Comptabilité ? | Facturation |
| Banque         | No          |

**VENTES**

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| Ventes ? | Utilisateur : tous les documents |
|----------|----------------------------------|

**CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT**

|            |    |
|------------|----|
| Achats     | No |
| Inventaire | No |

Support page | Odoo x Alice Martin x +

https://edu-techshop9.odoo.com/odoo/settings/6/users/5

OneDrive Gmail Agenda mail portal CoursEnLigne Zimbra GitHub ENT Overleaf 爱壹帆 ANTS

En attente d'activation AI techshop

Nouveau Paramètres / Utilisateurs Alice Martin

Renvoyer l'e-mail d'invitation Invité Confirmé

**Alice Martin**  
Alice.Martin@techshop.com  
Téléphone

Droits d'accès Préférences Calendrier Sécurité

**RÔLES**  
Rôle ☐ Utilisateur ☒ Administrateur

**DONNÉES DE BASE**

|            |          |
|------------|----------|
| Produits ? | Créer    |
| Contact    | Création |
| Exporter   | Autorisé |

**COMPTABILITÉ**

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Comptabilité ? | No                         |
| Banque         | Valider le compte bancaire |

**VENTES**

|          |    |
|----------|----|
| Ventes ? | No |
|----------|----|

**CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT**

|            |             |
|------------|-------------|
| Achats     | Utilisateur |
| Inventaire | Utilisateur |

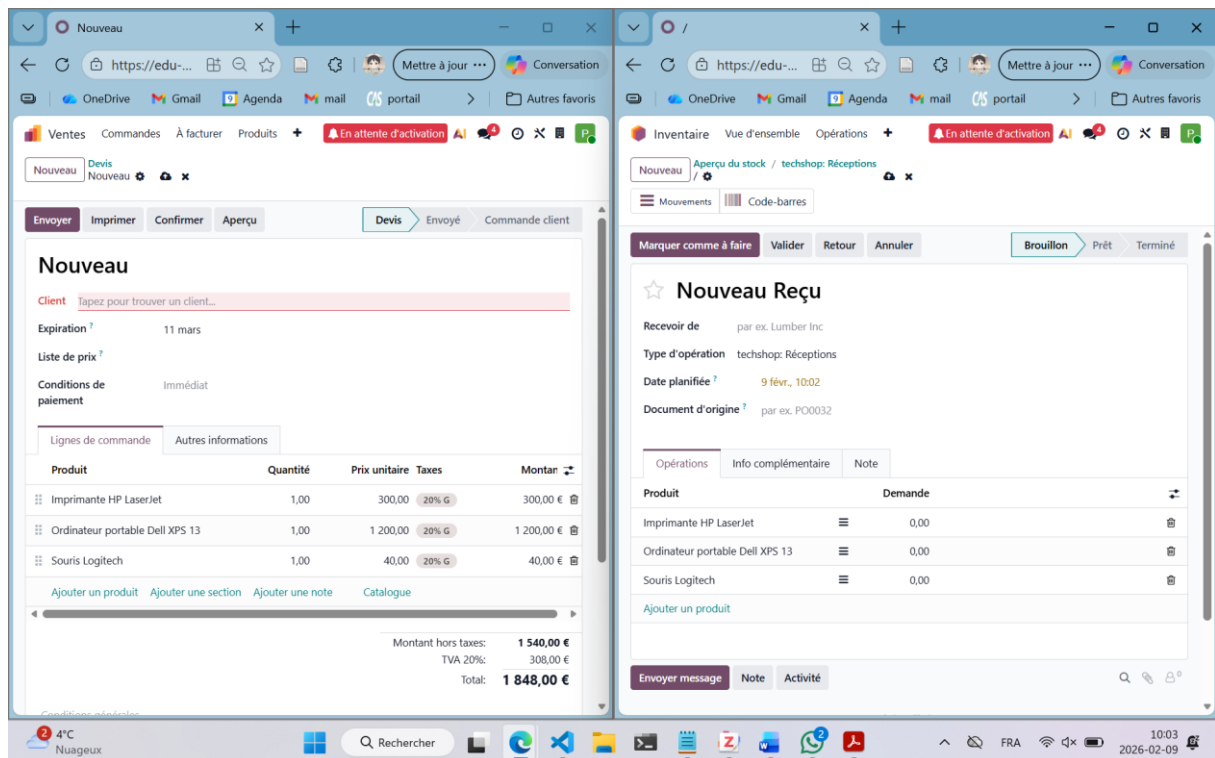
## Partie 3 – Les données de base

### Exercice 4 : Création des produits

#### 1. Créer 3 produits :

- Ordinateur portable Dell XPS 13 (stockable, prix vente 1200€, coût 900€).
- Imprimante HP LaserJet (stockable, prix vente 300€, coût 200€).
- Souris Logitech (stockable, prix vente 40€, coût 20€).

Résultat attendu : produits visibles dans le module **Inventaire** et **Ventes**.



### Exercice 5 : Création des partenaires

1. Créer 2 fournisseurs :
  - Fournitures IT SA.
  - OfficeTech France.
2. Créer 2 clients :
  - École Numérique 75.
  - Entreprise StartUp Paris.

Résultat attendu : contacts bien classés (clients / fournisseurs).

The screenshot shows the Odoo Contacts application interface. At the top, there's a navigation bar with 'Contacts' and 'Configuration' tabs. Below it, a search bar labeled 'Rechercher...' is visible. The main area displays a list of contacts with the following columns: Nom, E-mail, Téléphone, Activités, Pays, and Étiquettes. The contacts listed are:

| Nom                      | E-mail                     | Téléphone | Activités | Pays   | Étiquettes   |
|--------------------------|----------------------------|-----------|-----------|--------|--------------|
| Alice Martin             | Alice.Martin@techshop.com  |           |           |        |              |
| Entreprise StartUp Paris |                            |           |           | \$ 1   | Client       |
| Fournitures IT SA        |                            |           |           | \$ 1   | Fournisseurs |
| Lucas Dupont             | Lucas.Dupont@techshop9.com |           |           |        |              |
| OfficeTech France        |                            |           |           | \$ 1   | Fournisseurs |
| PAN Lucie                | pan.lucie@gmail.com        |           |           |        |              |
| our techshop             | pan.lucie@gmail.com        |           |           | France |              |
| École Numérique 75       |                            |           |           | \$ 1   | Client       |

## Partie 4 – Scénarios pratiques

### Exercice 6 : Achat fournisseur

1. Alice passe une commande à *Fournitures IT SA* pour :
  - 10 ordinateurs Dell XPS 13.
  - 20 souris Logitech.
2. Valider la commande.
3. Réceptionner la marchandise (dans Inventaire).

Résultat attendu : stock mis à jour (10 PC, 20 souris).

WH/IN/00003

https://edu-techshop9.odoo.com/odoo/inventory/action-544/3

Mettre à jour ...

Conversation

OneDrive

Gmail

Agenda

mail

portail

CoursEnLigne

Zimbra

GitHub

ENT

Overleaf

爱壹帆

ANTS

Autres favoris

Inventaire

Vue d'ensemble

Opérations

Produits

Analyse

Configuration

Nouveau

Aperçu du stock / À faire

WH/IN/00003

Mouvements

Code-barres

1 / 1

Imprimer

Retour

Brouillon

Prêt

Terminé

Envoyer message

Note

Activité

Mettre à jour ...

Conversation

☆ WH/IN/00003

Recevoir de

Fournitures IT SA

Date planifiée ?

9 févr., 10:25

Type d'opération

techshop: Réceptions

Date effective ?

9 févr., 10:32

Document d'origine ?

P00003

Opérations

Info complémentaire

Note

| Produit                         | Demande | Quantité |
|---------------------------------|---------|----------|
| Ordinateur portable Dell XPS 13 | 10,00   | 10,00    |
| Souris Logitech                 | 20,00   | 20,00    |

Aujourd'hui

PAN Lucie 10:32

Prêt → Terminé (Statut)

Odoobot 10:26

Ce(tte) transfert a été créé à partir de : P00003

Odoobot 10:26

Transfert créé

P00003

https://edu-techshop9.odoo.com/odoo/purchase/3

Mettre à jour ...

Conversation

OneDrive

Gmail

Agenda

mail

portail

CoursEnLigne

Zimbra

GitHub

ENT

Overleaf

爱壹帆

ANTS

Autres favoris

Achats

Commandes

Produits

Analyse

Configuration

Nouveau

Demandes de prix

P00003

Réception

1

1 / 3

Charger la facture

Envoyer un bon de commande

Imprimer

Annuler

Demande de prix

Envoyé

Bon de commande fournisseur

Envoyer message

Note

Activité

Mettre à jour ...

Conversation

Bon de commande

☆ P00003

Fournisseur ?

Fournitures IT SA

Date de confirmation

9 févr., 10:26

Référence fournisseur ?

Arrivée prévue ?

9 févr., 10:25

Livrer à ?

techshop: Réceptions

Arrivée ?

9 févr., 10:32

Produits

Autres informations

| Produit                         | Quantité | Reçu  | Facturé | Prix unitaire | Taxes | Monta      |
|---------------------------------|----------|-------|---------|---------------|-------|------------|
| Ordinateur portable Dell XPS 13 | 10,00    | 10,00 | 0,00    | 900,00        | 20% G | 9 000,00 € |
| Souris Logitech                 | 20,00    | 20,00 | 0,00    | 20,00         | 20% G | 400,00 €   |

Ajouter un produit

Ajouter une section

Ajouter une note

Catalogue

Définissez vos conditions générales...

Montant hors taxes:

9 400,00 €

TVA 20%:

1 880,00 €

Total:

11 280,00 €

Aujourd'hui

PAN Lucie 10:32

La quantité reçue a été mise à jour.

Souris Logitech:

Quantité reçue : 0.0 -> 20.0

PAN Lucie 10:32

La quantité reçue a été mise à jour.

Ordinateur portable Dell XPS 13:

Quantité reçue : 0.0 -> 10.0

PAN Lucie 10:31

Non → Oui (Confirmé)

PAN Lucie 10:29

PAN Lucie → Alice Martin (Acheteur)

PAN Lucie 10:26

Demande de prix → Bon de commande fournisseur (Statut)

PAN Lucie 10:26

Bon de commande fournisseur créé

## Exercice 7 : Vente client

- Lucas crée un devis pour *École Numérique 75* :
  - 5 ordinateurs Dell XPS 13.
  - 10 souris Logitech.

## 2. Envoyer le devis → confirmer la commande

The screenshot shows the Odoo Sales interface for a quote (S00003) being converted into a customer order. The interface includes a top navigation bar with various applications and a sidebar with navigation options. The main content area displays the quote details, including the client (École Numérique 75), the date of the order (9 févr., 10:36), and the list of products (Ordinateur portable Dell XPS 13 and Souris Logitech). The right sidebar shows a chat window with a message from Lucas Dupont confirming the order.

**Client:** École Numérique 75  
**Date de la commande:** 9 févr., 10:36  
**Liste de prix:** Default (EUR)  
**Conditions de paiement:** Immédiat

| Produit                         | Quantité | Déjà | Facturé | Prix unitaire | Taxes | Montant    |
|---------------------------------|----------|------|---------|---------------|-------|------------|
| Ordinateur portable Dell XPS 13 | 5,00     | 0,00 | 0,00    | 1 200,00      | 20% G | 6 000,00 € |
| Souris Logitech                 | 10,00    | 0,00 | 0,00    | 40,00         | 20% G | 400,00 €   |

**Montant hors taxes:** 6 400,00 €  
**TVA 20%:** 1 280,00 €  
**Total:** 7 680,00 €

**Chat:** Lucas Dupont (10:37)  
Sujet: techshop Commande (Ref S00003)  
Bonjour,  
Votre commande S00003 d'un montant de 7 680,00 € a été confirmée. Merci de votre confiance !  
N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.

## 3. Livrer la commande (Inventaire → Livraison).

The screenshot shows the Odoo Sales interface for a customer order (WH/OUT/00001) being delivered. The interface includes a top navigation bar with various applications and a sidebar with navigation options. The main content area displays the order details, including the address of delivery (École Numérique 75), the date of the order (9 févr., 10:36), and the list of products (Ordinateur portable Dell XPS 13 and Souris Logitech). The right sidebar shows a chat window with a message from PAN Lucie confirming the delivery.

**Adresse de livraison:** École Numérique 75  
**Date planifiée:** 9 févr., 10:36  
**Type d'opération:** techshop: Bons de livraison  
**Date effective:** 9 févr., 10:42  
**Document d'origine:** S00003

| Produit                         | Demande | Quantité |
|---------------------------------|---------|----------|
| Ordinateur portable Dell XPS 13 | 5,00    | 5,00     |
| Souris Logitech                 | 10,00   | 10,00    |

**Chat:** PAN Lucie (10:42)  
Prêt → Terminé (Statut)  
PAN Lucie (10:36)  
Ce(t)te transfert a été créé à partir de : S00003  
PAN Lucie (10:36)  
Transfert créé

## 4. Générer la facture → marquer comme payée.



The screenshot displays the Odoo invoicing interface for a client named 'École Numérique 75'. The invoice number is INV/2026/00001. The invoice is marked as 'PAYÉ' (Paid) with a green diagonal banner. The invoice details include the date of invoicing (9 févr.), the due date (9 févr.), and the date of delivery (9 févr.). The invoice is broken down into two line items: 'Ordinateur portable Dell XPS 13' (5 units at 1,200.00 € each) and 'Souris Logitech' (10 units at 40.00 € each). The total amount is 7,680.00 €, including 20% TVA. The payment status is 'Payé le 09/02/2026'.

| Produit                         | Compte                        | Quantité | Prix     | Taxes | Montant    |
|---------------------------------|-------------------------------|----------|----------|-------|------------|
| Ordinateur portable Dell XPS 13 | 707000 Ventes de marchandises | 5,00     | 1 200,00 | 20% G | 6 000,00 € |
| Souris Logitech                 | 707000 Ventes de marchandises | 10,00    | 40,00    | 20% G | 400,00 €   |

Conditions générales

Montant hors taxes: 6 400,00 €  
TVA 20%: 1 280,00 €  
Total: 7 680,00 €  
Payé le 09/02/2026: 7 680,00 €  
Montant dû: 0,00 €

Résultat attendu :

- Stock mis à jour (reste 5 PC, 10 souris).
- Facture générée et payée.

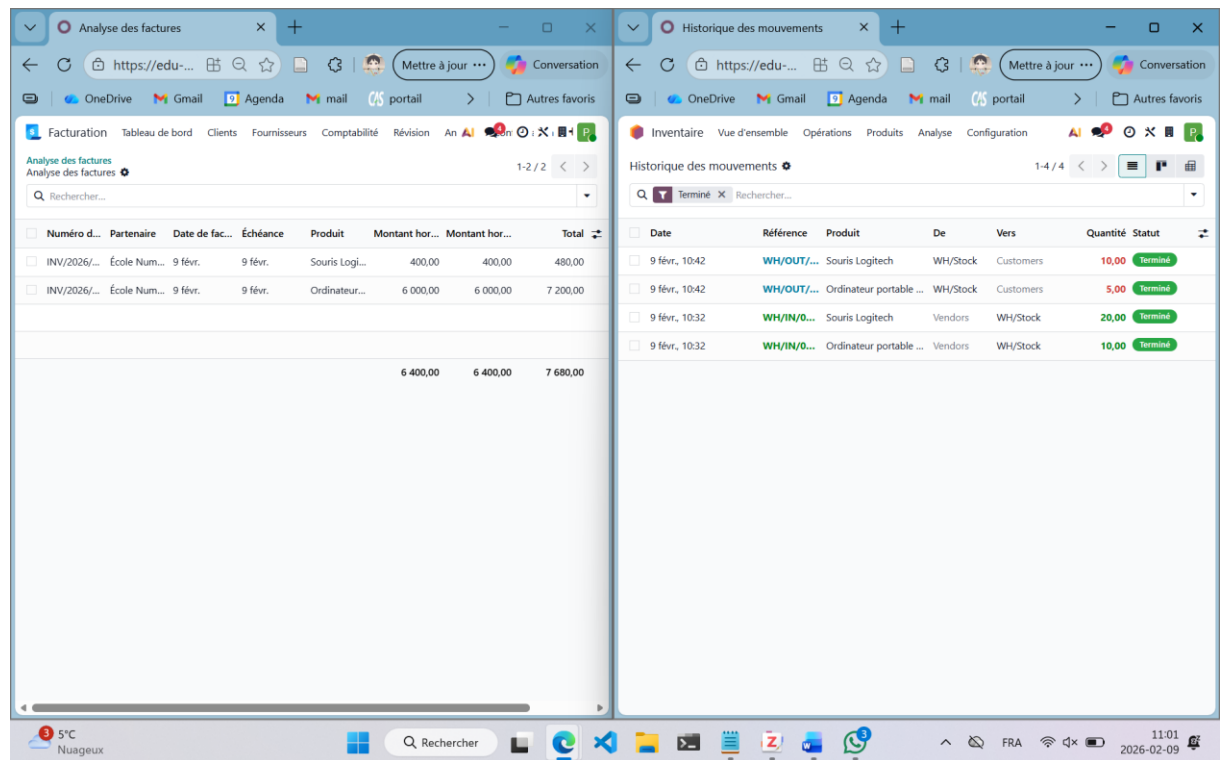
## Partie 5 – Analyse

### Exercice 8 : Reporting

1. Aller dans le module **Facturation** → *Rapports* → *Ventes*.
2. Vérifier le chiffre d'affaires généré.
3. Aller dans **Inventaire** → vérifier le stock restant.

Résultat attendu :

- 5 ordinateurs + 10 souris en stock.
- Rapport de ventes affichant les factures payées.



- QCM rapide (ex. : “Quelle est la différence entre un produit stockable et consommable ?”).

#### Produit Stockable :

C'est un produit (ex : ordinateurs, souris) dont on gère les niveaux de stock. Le système tient un inventaire précis : les achats augmentent le stock et les ventes le diminuent

#### Produit Consommable

C'est un produit dont le stock n'est pas géré (ou considéré comme toujours disponible).

- Vérification pratique : chaque étudiant doit avoir une facture validée et un stock cohérent.