

## 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).

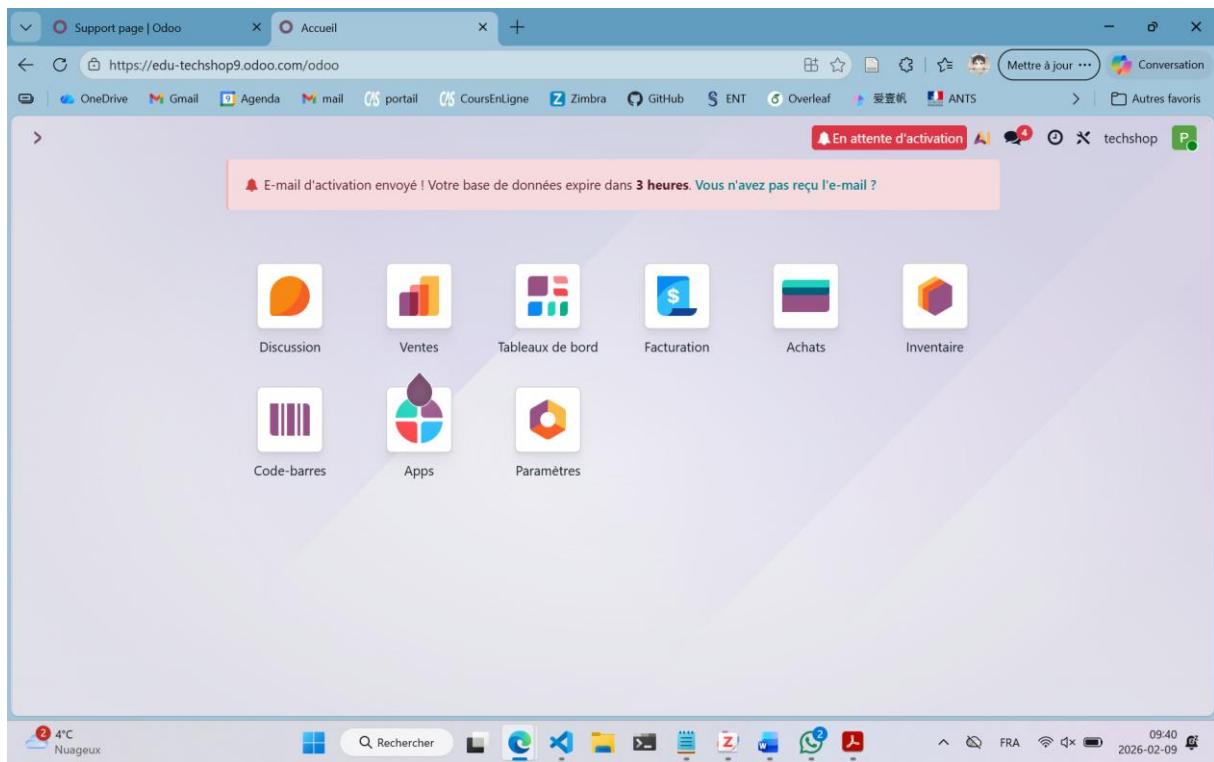
Votre mission est de mettre en place Odoo pour gérer les achats, ventes et stocks.

### Partie 1 – Mise en place d'Odoo

#### Exercice 1 : Création de la base

1. Aller sur [Odoo Education](#).
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.

The screenshot shows a browser window with the Odoo settings page for companies. The URL is <https://edu-techshop9.odoo.com/odoo/settings/1/companies/>. The page title is "Paramètres / Sociétés". A red box highlights the "Nouveau" button, which is currently active. The form contains fields for general information: Address (10 Rue des Étudiants, Rue 2..., Code postal Paris, France), Telephone, Email (pan.lucie@gmail.com), Website (par ex. https://www.odoo.com), VAT (FR23334175221, ou / si non applicable), Cabinet d'expertise comptable (Cabinet d'expertise comptable), Domaine de messagerie (edu-techshop9.odoo.com), and Couleur (red). Other fields include TVA, LEI, ID de la société (Numéro SIRET), APE, and Devise (EUR). At the bottom, there are "Envoyer message" and "Note" buttons.

### 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.

**Renvoyer l'e-mail d'invitation**

**Lucas Dupont**

E-mail : Lucas.Dupont@techshop9.com  
Téléphone

**Droits d'accès**   **Préférences**   **Calendrier**   **Sécurité**

**RÔLES**  
Rôle : Utilisateur

**DONNÉES DE BASE**  
Produits : View  
Contact : No  
Exporter : No

**VENTES**  
Ventes : Utilisateur : tous les documents

**COMPTABILITÉ**  
Comptabilité : Facturation  
Banque : No

**CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT**  
Achats : No  
Inventaire : No

**Renvoyer l'e-mail d'invitation**

**Alice Martin**

E-mail : Alice.Martin@techshop.com  
Téléphone

**Droits d'accès**   **Préférences**   **Calendrier**   **Sécurité**

**RÔLES**  
Rôle : Administrateur

**DONNÉES DE BASE**  
Produits : Créeer  
Contact : Création  
Exporter : Autorisé

**VENTES**  
Ventes : No

**COMPTABILITÉ**  
Comptabilité : No  
Banque : Valider le compte bancaire

**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**.

The left screenshot shows the 'Devis' (Quote) module. A new quote is being created for a client. The quote details three items: an HP LaserJet printer, a Dell XPS 13 laptop, and a Logitech mouse. The total amount is 1 848,00 €.

Produit	Quantité	Prix unitaire	Taxes	Montant
Imprimante HP LaserJet	1,00	300,00	20% G	300,00 €
Ordinateur portable Dell XPS 13	1,00	1 200,00	20% G	1 200,00 €
Souris Logitech	1,00	40,00	20% G	40,00 €

The right screenshot shows the 'Réceptions' (Receipts) module. A new receipt is being created for 'techshop'. It lists the same three items from the quote, with a total amount of 0,00 €.

Produit	Demande
Imprimante HP LaserJet	0,00
Ordinateur portable Dell XPS 13	0,00
Souris Logitech	0,00

### 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).

	Nom	E-mail	Téléphone	Activités	Pays	Étiquettes
<input type="checkbox"/>	A Alice Martin	Alice.Martin@techshop.com	(+)			
<input type="checkbox"/>	E Entreprise StartUp Paris		(+)	\$ 1		Client
<input type="checkbox"/>	F Fournitures IT SA		(+)	1		Fournisseurs
<input type="checkbox"/>	L Lucas Dupont	Lucas.Dupont@techshop9.com	(+)			
<input type="checkbox"/>	O OfficeTech France		(+)	1		Fournisseurs
<input type="checkbox"/>	P PAN Lucie	pan.lucie@gmail.com	(+)			
<input type="checkbox"/>	our techshop	pan.lucie@gmail.com	(+)	France		
<input type="checkbox"/>	E 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**

Recevoir de: Fournitures IT SA  
Type d'opération: techshop: Réceptions

Date planifiée?: 9 fevr., 10:25  
Date effective?: 9 fevr., 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

**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**

Fournisseur?: Fournitures IT SA  
Référence fournisseur?:

Date de confirmation: 9 fevr., 10:26  
Arrivée prévue?: 9 fevr., 10:25  
Livrer à?: techshop: Réceptions  
Arrivée?: 9 fevr., 10:32

Produits	Autres informations					
Produit	Quantité	Reçu	Facturé	Prix unitaire	Taxes	Montant
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 €

**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

1. 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 module. A quotation for reference S00003 has been confirmed. The details include:

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

The order lines are:

Produit	Quantité	Délivré	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 €

Total: **7 680,00 €**

A confirmation message from Lucas Dupont is shown:

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.  
...

Logistics details for the order:

Opérations	Demande	Quantité
Ordinateur portable Dell XPS 13	5,00	5,00
Souris Logitech	10,00	10,00

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

The screenshot shows the Odoo Sales module. A delivery order WH/OUT/00001 has been completed. The details include:

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

The order lines are:

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

A status history for the delivery order is shown:

- PAN Lucie 10:42: Prêt → Terminé (Statut)
- PAN Lucie 10:36: Ce(tte) transfert a été créé à partir de : S00003
- PAN Lucie 10:36: Transfert créé

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

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.

Numéro d...	Partenaire	Date de fac...	Échéance	Produit	Montant hor...	Montant hor...	Total
INV/2026/...	École Num...	9 févr.		Souris Logi...	400,00	400,00	480,00
INV/2026/...	École Num...	9 févr.		Ordinateur...	6 000,00	6 000,00	7 200,00
					6 400,00	6 400,00	7 680,00

Date	Référence	Produit	De	Vers	Quantité	Statut
9 févr., 10:42	WH/OUT/...	Souris Logitech	WH/Stock	Customers	10,00	Terminé
9 févr., 10:42	WH/OUT/...	Ordinateur portabl...	WH/Stock	Customers	5,00	Terminé
9 févr., 10:32	WH/IN/0...	Souris Logitech	Vendors	WH/Stock	20,00	Terminé
9 févr., 10:32	WH/IN/0...	Ordinateur portabl...	Vendors	WH/Stock	10,00	Terminé

- 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.