

## 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).

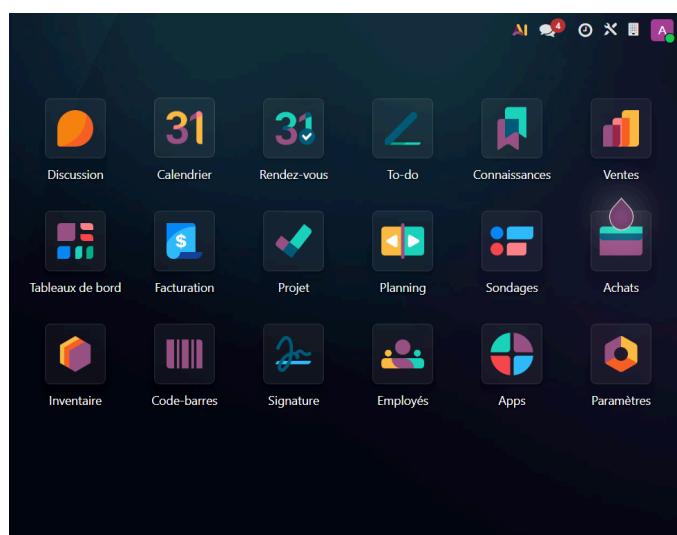
Votre mission est de mettre en place Odoo pour gérer les achats, ventes et stocks.

### 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.

Informations générales	Branches
<b>Adresse</b>	10 rue des étudiants Rue 2... 750015 Paris France
<b>TVA</b> ?	FR35199212044
<b>LEI</b> ?	
<b>ID de la société</b> ?	19921204400010
<b>APE</b>	
<b>Devise</b>	EUR
<b>Téléphone</b>	+33140977200
<b>E-mail</b>	42008865@parisnanterre.fr
<b>Site Web</b>	<a href="http://www.parisnanterre.fr">http://www.parisnanterre.fr</a>

Ajouter des langues

Langues French / Français X

Ajouter Annuler

### 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.

	Nom	Se connecter	Rôle
A	Alice Martin	alice.martin@gmail.com	Utilisateur
L	Lucas Dupont	lucas.dupont@gmail.com	Utilisateur

**Alice Martin**

Droits d'accès   Préférences   Calendrier   Sécurité

**RÔLES**

Rôle  Utilisateur  Administrateur

**CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT**

**Achats   Utilisateur**

The screenshot shows a user profile interface. At the top left is a green rounded square icon containing a white letter 'L' and two smaller circular icons with a pencil and a trash can. To the right of the icon is the name 'Lucas Dupont'. Below the name are two contact links: an envelope icon followed by 'lucas.dupont@gmail.com' and a telephone icon followed by 'Téléphone'. A horizontal navigation bar below the profile includes tabs for 'Droits d'accès' (selected), 'Préférences', 'Calendrier', and 'Sécurité'. Under the 'RÔLES' section, there is a 'Rôle' label followed by two radio buttons: one selected (green) labeled 'Utilisateur' and one unselected (grey) labeled 'Administrateur'.

The screenshot shows the 'VENTES' module. At the top left is a dark grey header with the word 'VENTES' in white. Below the header, the text 'Ventes ? Utilisateur : tous les documents' is displayed in a light grey area.

### Partie 3 – Les données de base

#### Exercice 4 : Création des produits

- 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 screenshot shows the 'Inventaire et Ventes' application interface. The top navigation bar includes tabs for 'Inventaire', 'Vue d'ensemble', 'Opérations', 'Produits', 'Analyse', and 'Configuration'. On the far right of the top bar are icons for AI, a speech bubble with '4', a clock, and 'techshop'. The main area displays three product cards:

- Produit :** Imprimante HP LaserJet  
Prix : 300,00 €  
Disponible : 0,00
- Produit :** Ordinateur portable Dell XPS 13  
Prix : 1 200,00 €  
Disponible : 10,00
- Produit :** Souris Logitech  
Prix : 40,00 €  
Disponible : 20,00

At the bottom of the screen, there is a footer bar with icons for search, filters, and other functions.

Nouveau Produits

1-3 / 3

Imprimante HP LaserJet  
Prix : 300,00 €  
Disponible : 0,00

Ordinateur portable Dell XPS 1  
Prix : 1 200,00 €  
Disponible : 10,00

Souris Logitech  
Prix : 40,00 €  
Disponible : 20,00

### 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).

Achats Commandes Produits Analyse Configuration

Nouveau Fournisseurs

	Nom
<input type="checkbox"/>	Fournitures IT SA
<input type="checkbox"/>	OfficeTech France

<input type="checkbox"/>	Nom	E-mail	Téléphone	Activités	Pays
<input type="checkbox"/>	E Entreprise ...				
<input type="checkbox"/>	École Num...				

#### Partie 4 – Scénarios pratiques

##### Exercice 6 : Achat fournisseur

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

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

<input type="checkbox"/>	Référence	Date de confirmation	Fournisseur	Acheteur	Activités
<input type="checkbox"/>	P00001	9 févr., 10:11	Fourniture...	A Alice Martin	

	<b>WH/IN/00001</b>		
Recevoir de	Fournitures IT SA		
Type d'opération	techshop: Réceptions		
Date planifiée ?	9 févr., 10:07		
Date effective ?	9 févr., 10:12		
Document d'origine ?	P00001		
<input type="button" value="Opérations"/> <input type="button" value="Info complémentaire"/> <input type="button" value="Note"/>			
Produit	Demande	Quantité	
Ordinateur portable Dell XPS 1	10,00	10,00	
Souris Logitech	20,00	20,00	

### Exercice 7 : Vente client

1. Lucas crée un devis pour *École Numérique 75* :
  - o 5 ordinateurs Dell XPS 13.
  - o 10 souris Logitech.
2. Envoyer le devis → confirmer la commande.
3. Livrer la commande (Inventaire → Livraison).
4. Générer la facture → marquer comme payée.

Résultat attendu :

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

	<b>WH/IN/00001</b>		
Recevoir de	Fournitures IT SA		
Type d'opération	techshop: Réceptions		
Date planifiée ?	9 févr., 10:07		
Date effective ?	9 févr., 10:12		
Document d'origine ?	P00001		
<input type="button" value="Opérations"/> <input type="button" value="Info complémentaire"/> <input type="button" value="Note"/>			
Produit	Demande	Quantité	
Ordinateur portable Dell XPS 1	10,00	10,00	
Souris Logitech	20,00	20,00	

The screenshot shows the Odoo Inventory module. At the top, there are tabs for 'Inventaire', 'Vue d'ensemble', 'Opérations', 'Produits', 'Analyse', and 'Configuration'. On the right, there are icons for AI, a message center (4 notifications), and user information. Below the tabs, there are buttons for 'Nouveau', 'Stock à date' (which is selected), and 'Stock'. A search bar with placeholder 'Rechercher...' and a dropdown arrow is present. To the right of the search bar, it says '1-3 / 3' with navigation arrows. The main area displays a table of products:

	Produit	Coût unita...	Valeur tot...	Disponible	Virtuelleme...	Entrant	Sortant	
	Imprimante HP Lase...	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00	0,00	0,00	<a href="#">Historique</a> <a href="#">Réassort</a>
	Ordinateur portable...	900,00 €	4 500,00 €	5,00	5,00	0,00	0,00	<a href="#">Historique</a> <a href="#">Réassort</a>
	Souris Logitech	20,00 €	200,00 €	10,00	10,00	0,00	0,00	<a href="#">Historique</a> <a href="#">Réassort</a>
		4 700,00 €	15,00	15,00	0,00	0,00		

The screenshot shows the Odoo Sales module. At the top left, it says 'Facture client' and 'INV/2026/00001'. On the right, there is a green diagonal banner with the word 'PAYÉ'. Below this, it shows client information: 'Client' (École Numérique 75), 'Adresse de livraison' (École Numérique 75), 'Date de facturation' (9 févr.), 'Échéance' (9 févr.), and 'Date de livraison'. There are three tabs at the top: 'Lignes de facture' (selected), 'Écritures comptables', and 'Autres informations'. The main table shows the details of the invoice:

Produit	Compte	Quantité	Prix	Taxes	Montant
Ordinateur portable Dell XPS 1	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 €

Payment status:

Payé le 09/02/2026	7 680,00 €
Montant dû:	0,00 €

## Partie 5 – Analyse

### Exercice 8 : Reporting

1. Aller dans le module **Facturation** → *Rapports* → *Ventes*.
2. Vérifier le chiffre d'affaires généré. 6400
3. Aller dans **Inventaire** → vérifier le stock restant. 15 ( 5 +10)

Résultat attendu :

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

Inventaire							Vue d'ensemble		Opérations		Produits		Analyse		Configuration		
Nouveau		Stock à date		Stock		Rechercher...											
Tous		Produit	Coût unita...	Valeur tota...	Disponible	Virtuelleme...	Entrant		Sortant								
		Imprimante HP Lase...	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00	0,00		0,00	Historique	Réassort						
		Ordinateur portable...	900,00 €	4 500,00 €	5,00	5,00	0,00		0,00	Historique	Réassort						
		Souris Logitech	20,00 €	200,00 €	10,00	10,00	0,00		0,00	Historique	Réassort						
				4 700,00 €	15,00	15,00	0,00		0,00								

Facturé	6 400	DMP
0 non payé	6 400	1 Factures clients

#### Facturé par mois



#### Meilleures factures

Référence	Vendeur	Statut	Client	Date	Montant
INV/2026/00001	Lucas Dupont	Payé	École Numérique 75	09/02/2026	6 400,00€

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

Un **produit stockable** peut être conservé et stocké dans le temps, tandis qu'un **produit consommable** est destiné à être utilisé puis disparaît après usage.

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