

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 Allée des Étudiants, Nanterre.

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.

The image contains two side-by-side screenshots of a user profile management system. Both profiles are for users named 'Lucas Dupont' and 'Alice Martin'. Each profile page includes a large green profile picture with a white letter (L for Lucas, A for Alice), basic contact information (email and phone number), and tabs for 'Travail', 'CV', 'Certifications', 'Personnel', 'Paiement', 'Badges', and 'Paramètres'. The 'ORGANIGRAMME' section is visible on the right of each profile, showing a hierarchical structure with several blurred boxes representing other users or departments. The top navigation bar for both profiles shows 'Utilisateurs / [User Name]' and a status indicator 'En attente d'activation'.

Partie 3 – Les données de base

Exercice 4 : Crédation 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 screenshot shows a dark-themed application window titled "Produits". At the top, there are several status icons: a bell (red), a person icon, a speech bubble with "4", a circular progress bar, and a gear icon. Below the title is a toolbar with buttons for "Nouveau", a gear, and navigation arrows. The main area displays three product entries:

- ★ Imprimante HP LaserJet
Prix : 300,00 €
Disponible : 0,00
- ★ Ordinateur portable Dell XPS 13
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).

The screenshot shows a dark-themed application window titled "Clients". At the top, there are several status icons: a bell (red), a person icon, a speech bubble with "4", a circular progress bar, and a gear icon. Below the title is a toolbar with buttons for "Nouveau", a gear, and navigation arrows. The main area displays two client entries:

- Entreprise StartUp Paris**
✉ entrepriseStartUpParis
📞 +33 9 57 83 61 85
- École Numérique 75**
✉ Ecole.Numrique75@example.com
📞 +33 7 86 94 61 72

The screenshot shows a dark-themed application window titled "Fournisseurs". At the top, there are several status icons: a bell (red), a person icon, a speech bubble with "4", a circular progress bar, and a gear icon. Below the title is a toolbar with buttons for "Nouveau", a gear, and navigation arrows. The main area displays two supplier entries:

- Fournitures IT SA**
✉ FournituresITSA@example.com
📞 +33 9 03 94 00 93
- OfficeTech France**
✉ OfficeTechFrance.society@example.com
📞 0403068462

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).

The screenshot shows a software interface for managing procurement. At the top, there are tabs for 'Achats' (Purchases), 'Commandes' (Orders), 'Produits' (Products), 'Analyse' (Analysis), and 'Configuration'. Below this, a navigation bar includes 'Nouveau' (New), 'Demandes de prix' (Price requests), 'Envoyer une demande de prix' (Send price request), 'Imprimer' (Print), and 'Annuler' (Cancel). The main area displays a purchase requisition (P00002) for 'Fournitures IT SA'. Key details include:

- Confirmer la commande**: Button to confirm the order.
- Demande de prix**: Status: Envoyé (Sent).
- Arrivée prévue**: 29 sept., 09:33.
- Livrer à**: techshop: Réceptions.
- Produits** section: Shows two items:
 - Ordinateur portable Dell XPS 13: Quantité 10,00, Prix unitaire 900,00, Taxes 20%, Montant 9 000,00 €.
 - Souris Logitech: Quantité 20,00, Prix unitaire 20,00, Taxes 20%, Montant 400,00 €.
- Autres informations** section: Includes buttons for 'Ajouter un produit', 'Ajouter une section', 'Ajouter une note', and 'Catalogue'.
- Total**: Montant hors taxes: 9 400,00 €, TVA 20%: 1 880,00 €, Total: 11 280,00 €.

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.
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.

 techshop 10 Rue des Etudiants 7500 Paris France																																								
École Numérique 75																																								
Facture INV/2025/00001																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Date de facturation</th> <th>Date d'échéance</th> <th>Source</th> <th>Référence</th> <th>Type d'opération :</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>29/09/2025</td> <td>29/09/2025</td> <td>S00003</td> <td>S00003</td> <td>Livraison de biens</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; font-size: small;">Description Quantité Prix unitaire Taxes Montant</td> </tr> <tr> <td>Ordinateur portable Dell XPS 13</td> <td>5,00</td> <td>1 200,00</td> <td>TVA 20%</td> <td>6 000,00 €</td> </tr> <tr> <td>Souris Logitech</td> <td>10,00</td> <td>40,00</td> <td>TVA 20%</td> <td>400,00 €</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; font-size: small;">Communication de paiement : INV/2025/00001 Montant hors taxes 6 400,00 €</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; font-size: small;">Option pour le paiement de la taxe d'après les débits TVA 20% 1 280,00 €</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; font-size: small;">Total 7 680,00 €</td> </tr> </tbody> </table>	Date de facturation	Date d'échéance	Source	Référence	Type d'opération :	29/09/2025	29/09/2025	S00003	S00003	Livraison de biens	Description Quantité Prix unitaire Taxes Montant					Ordinateur portable Dell XPS 13	5,00	1 200,00	TVA 20%	6 000,00 €	Souris Logitech	10,00	40,00	TVA 20%	400,00 €	Communication de paiement : INV/2025/00001 Montant hors taxes 6 400,00 €					Option pour le paiement de la taxe d'après les débits TVA 20% 1 280,00 €					Total 7 680,00 €				
Date de facturation	Date d'échéance	Source	Référence	Type d'opération :																																				
29/09/2025	29/09/2025	S00003	S00003	Livraison de biens																																				
Description Quantité Prix unitaire Taxes Montant																																								
Ordinateur portable Dell XPS 13	5,00	1 200,00	TVA 20%	6 000,00 €																																				
Souris Logitech	10,00	40,00	TVA 20%	400,00 €																																				
Communication de paiement : INV/2025/00001 Montant hors taxes 6 400,00 €																																								
Option pour le paiement de la taxe d'après les débits TVA 20% 1 280,00 €																																								
Total 7 680,00 €																																								
3314097720043002619@parisanterre.fr http://www.parisanterre.fr FR35199212044 SIRET: 19921204400010																																								
INV/2025/00001 Page 1 / 1																																								

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.

Inventaire							En attente d'activation	techshop		
Nouveau	Stock à date	Stock	Produit	Cout unitaire	Valeur totale	Disponible	Virtuelleme...	Entrant	Sortant	
			Imprimante HP LaserJet	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00	0,00	0,00	Historique Réassort
			Ordinateur portable Dell XPS 13	900,00 €	9 000,00 €	10,00	5,00	0,00	5,00	Historique Réassort Prévision
			Souris Logitech	20,00 €	400,00 €	20,00	10,00	0,00	10,00	Historique Réassort Prévision
				9 400,00 €	30,00	15,00	0,00	15,00		

- QCM rapide (ex. : “Quelle est la différence entre un produit stockable et consommable ?”).
- Vérification pratique : chaque étudiant doit avoir une facture validée et un stock cohérent.