

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 the 'Paramètres' (Settings) section for the company 'techshop'. The 'Nom de la société' (Company Name) is set to 'techshop'. The 'Informations générales' (General Information) tab is selected, showing details like address (10 Rue des Étudiants, Paris, France), phone number (33140977200), email (43002519@parisnordinformatique.fr), website (http://www.parisnordinformatique.fr), and domain (edu-techshop3.odoo.com). Other tabs include 'Branches' (Branches) and 'Banques' (Bank Accounts). Buttons at the bottom include 'Envoyer message' (Send message) and 'Note'.

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 screenshot shows the 'Employés' (Employees) screen in Odoo. It displays two employees: 'Lucas Dupont' (Commercial, lucasdupont@gmail.com) and 'Alice Martin' (Responsable achat, AliceMartin@gmail.com). Both users have the role 'Administrateur' assigned. The interface includes a search bar and navigation links for 'Départements', 'Apprentissage', 'Analyse', and 'Configuration'.

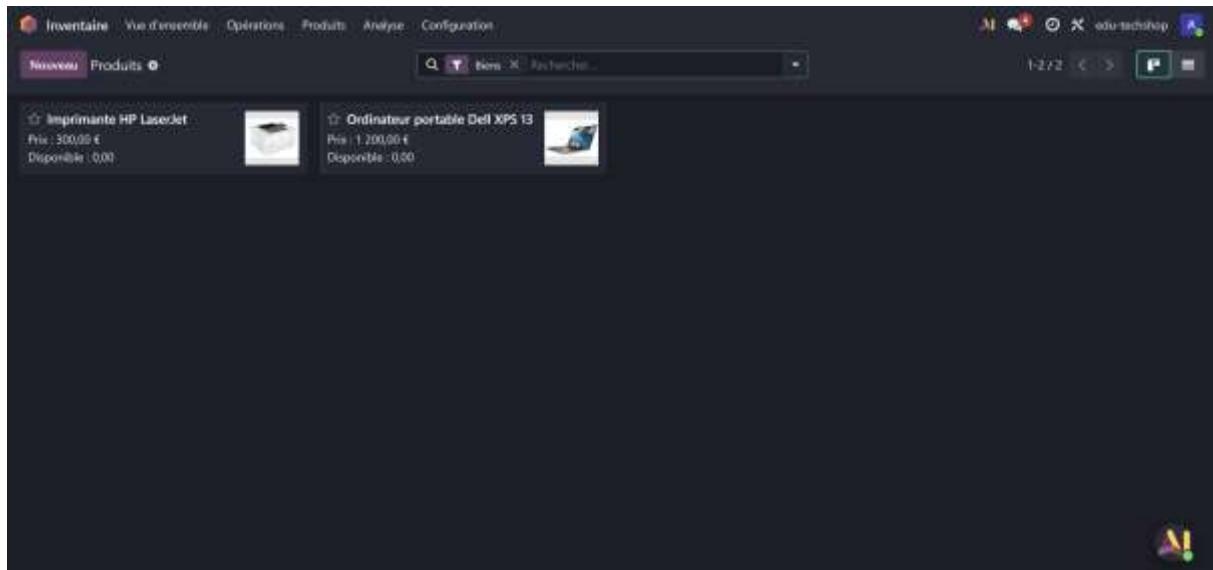
Partie 3 – Les données de base

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).

| Clients | | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------|-----------|------|
| Nom | E-mail | Téléphone | Activités | Pays |
| Entreprise StartUp Paris | | | | |
| École Numérique 75 | EntrepreneurStartUp Paris | | | |

| Fournisseurs | | | | |
|-------------------|--------|-----------|-----------|------|
| Nom | E-mail | Téléphone | Activités | Pays |
| Fournitures IT SA | | | | |
| OfficeTech France | | | | |

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 the Odoo POS interface. A quote is being created for client Alice Marsh. The quote details two items: 5 Dell XPS 13 laptops and 10 Logitech mice. The total amount is 15,360.00 €.

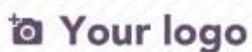
| Produit | Quantité | Prix unitaire | Taxes | Montant |
|---------------------------------|----------|---------------|---------|--------------------|
| Ordinateur portable Dell XPS 13 | 10,00 | 1 200,00 | 20% IVA | 12 000,00 € |
| Souris Logitech | 20,00 | 40,00 | 20% IVA | 800,00 € |
| Total: | | | | 15 360,00 € |

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.



edu-techshop
10 Rue des Étudiants
75000 Paris
France

École Numérique 75

Facture INV/2025/00001

| Date de facturation | Date d'échéance | Source | Référence | Type d'opération : | |
|---|-----------------|----------|--------------------|--------------------|------------|
| 29/09/2025 | 29/09/2025 | S00004 | S00004 | 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 € |
| | | | Montant hors taxes | | 6 400,00 € |
| Communication de paiement : INV/2025/00001 | | | TVA 20% | | 1 280,00 € |
| Option pour le paiement de la taxe d'après les débits | | | Total | | 7 680,00 € |

badoyandaniel@gmail.com

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.

| Product | Stockable | Maximum | Available | Minimum | Stocked | Status |
|-----------------------------|-----------|---------|-----------|---------|---------|--------|
| Ordinateur iMac (2020) | True | 10.00 | 5.00 | 5.00 | 2.00 | Validé |
| Clavier filaire DELL PK1310 | True | 10.00 | 5.00 | 5.00 | 1.00 | Validé |
| Total produits | | 10.00 | 10.00 | 5.00 | 10.00 | Validé |

-
- 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.