

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**

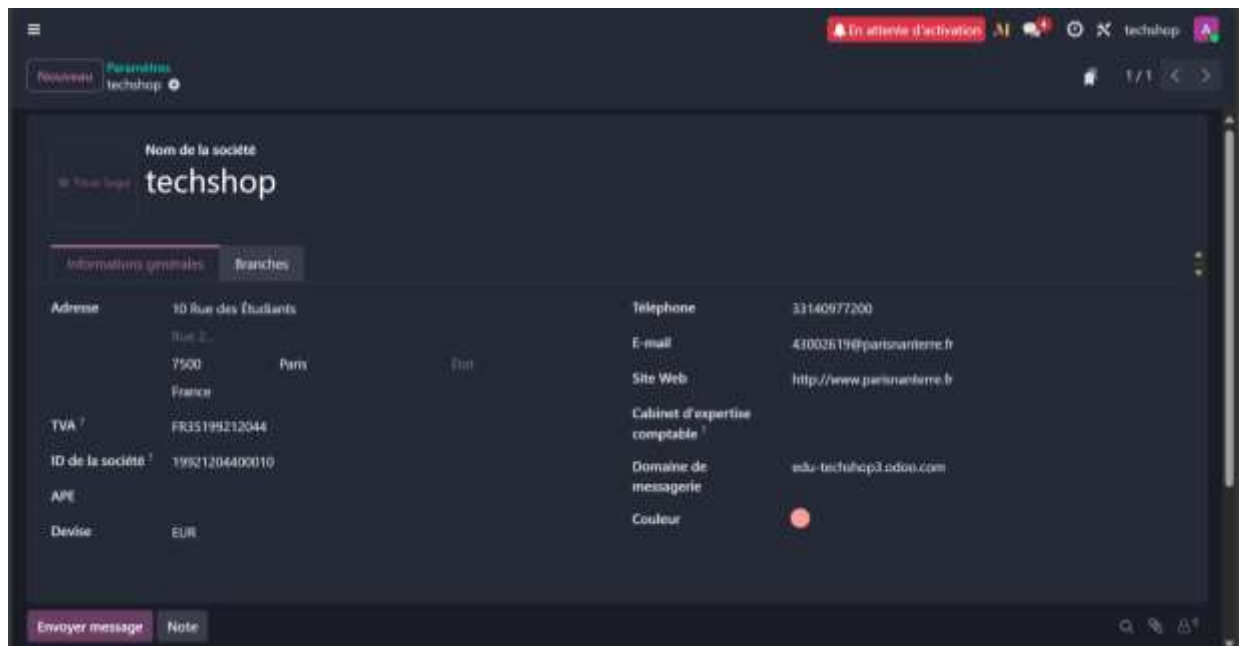
Résultat attendu : une base prête avec les 4 modules activés.

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.

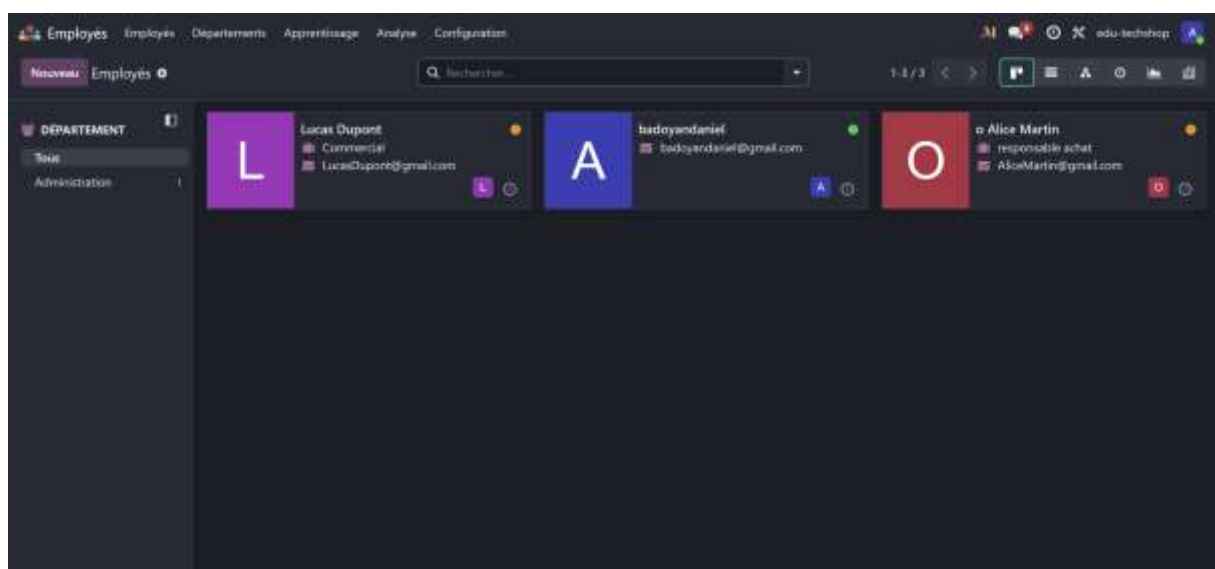
Résultat attendu : fiche entreprise complète.



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.



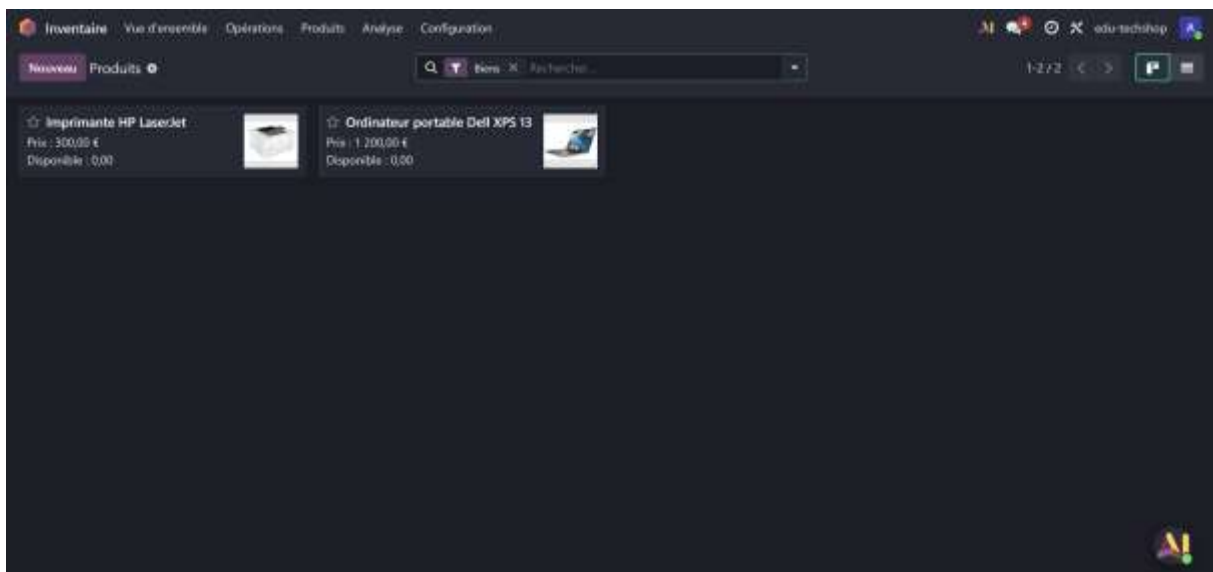
Partie 3 – Les données de base

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

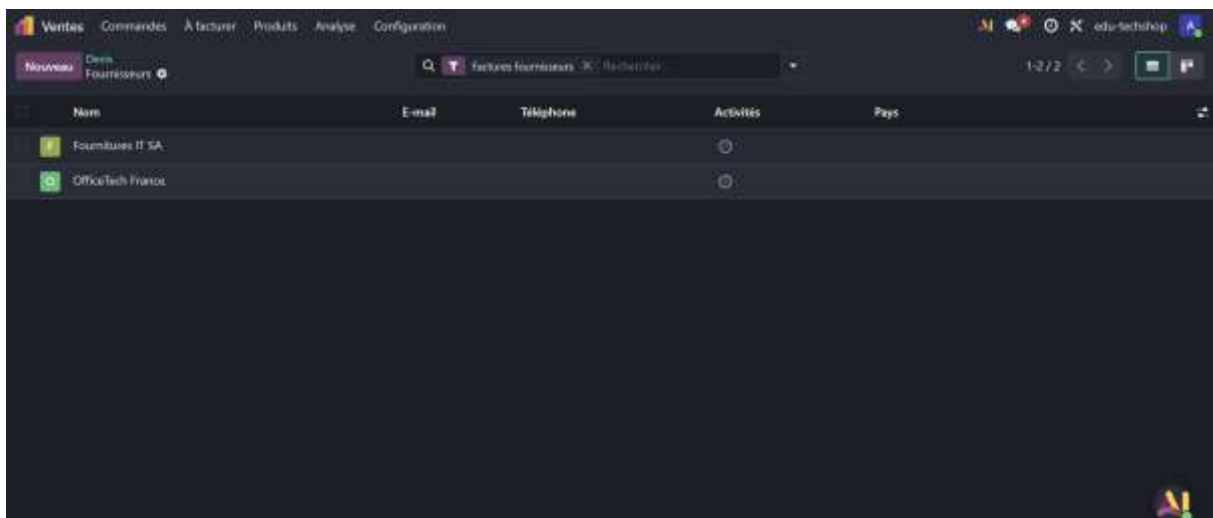
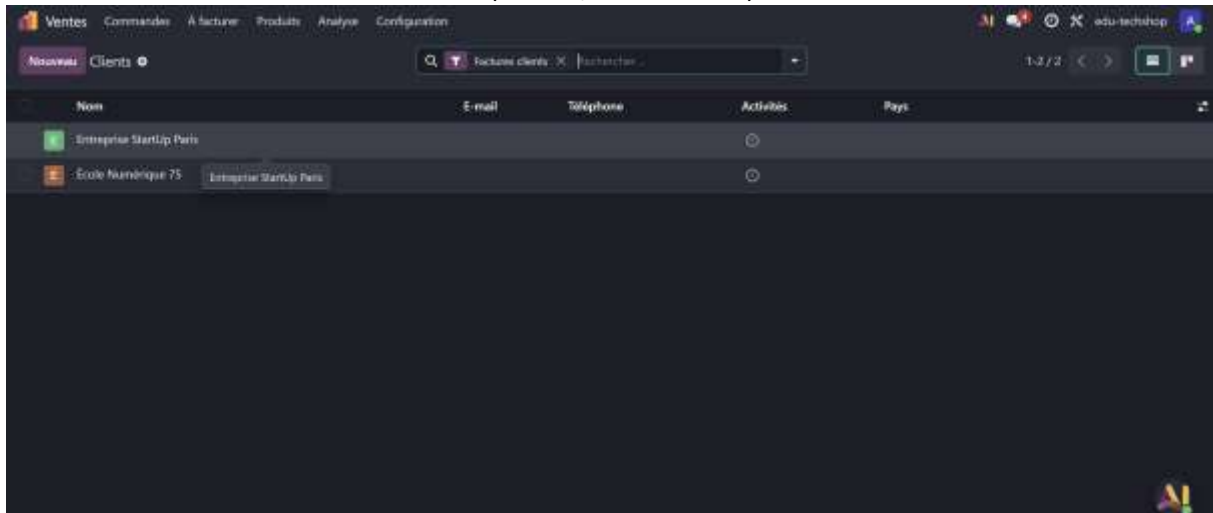
1. Créer 2 fournisseurs :

- *Fournitures IT SA.*
- *OfficeTech France.*

2. Créer 2 clients :

- *École Numérique 75.*
- *Entreprise StartUp Paris.*

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

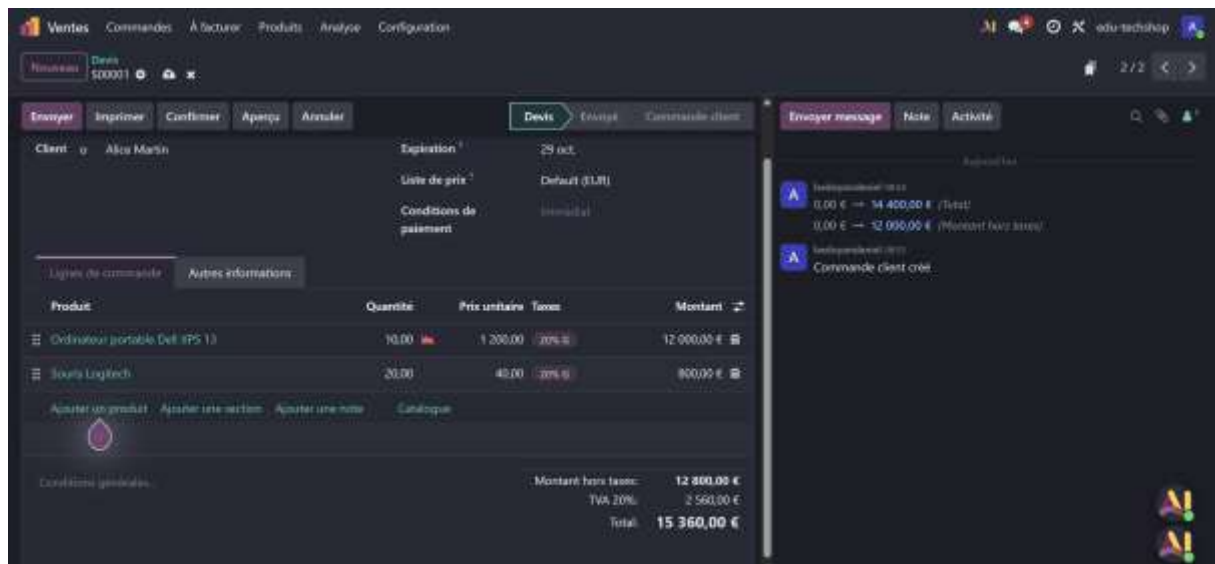


Partie 4 – Scénarios pratiques

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).



Exercice 7 : Vente client

- Lucas crée un devis pour *École Numérique 75* :
 - 5 ordinateurs Dell XPS 13.
 - 10 souris Logitech.
- Envoyer le devis → confirmer la commande.
- Livrer la commande (Inventaire → Livraison).
- 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 Etudiants
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.



The screenshot shows the 'Invenio' application interface. At the top, there are navigation tabs: 'Invenio', 'Stock & Data', 'Rapports', and 'Configuration'. Below the tabs, there is a search bar and a table with the following columns: 'Produit', 'Total initial', 'Inventaire', 'Disponibilité', 'Retenue...', 'Retenu', and 'Stock'. The table contains three rows of data:

Produit	Total initial	Inventaire	Disponibilité	Retenue...	Retenu	Stock
Ordinateur HP (série...)	2200 €	500 €	200	0,00	0,00	200
Clavier portable Dell XPS 13	10000 €	10000 €	10000	0,00	0,00	10000
Souris Logitech	10000 €	10000 €	10000	10,00	0,00	10000
	14000 €	11000 €	11000	10,00	0,00	11000

-
- 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.