

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).

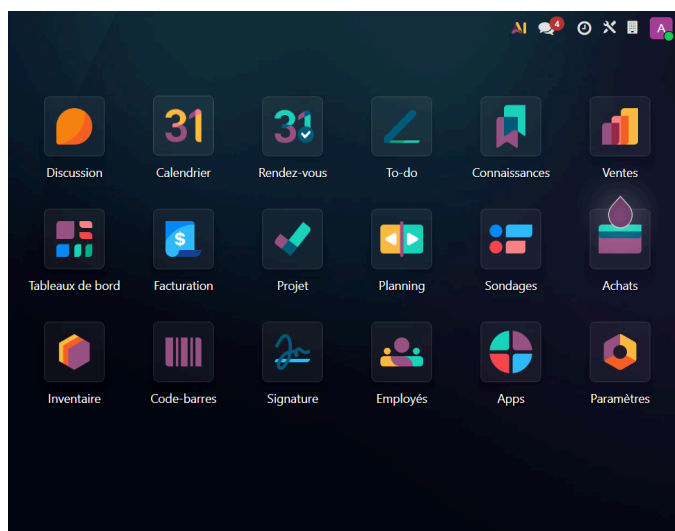
Votre mission est de mettre en place Odoo pour gérer les achats, ventes et stocks.

Partie 1 – Mise en place d’Odoo

Exercice 1 : Création de la base

1. Aller sur [Odoo Education](https://www.odoo.com/fr_FR/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	
Adresse	10 rue des étudiants Rue 2... 750015 Paris État France		
TVA ?	FR35199212044		
LEI ?			
ID de la société ?	19921204400010		
APE			
Devise	EUR		
Téléphone	+33140977200		
E-mail	42008865@parisnanterre.fr		
Site Web	http://www.parisnanterre.fr		

Ajouter des langues

Langues

French / Français ✕



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
<input checked="" type="checkbox"/>	 Alice Martin	alice.martin@gmail.com	Utilisateur
<input checked="" type="checkbox"/>	 Lucas Dupont	lucas.dupont@gmail.com	Utilisateur



Alice Martin

 alice.martin@gmail.com

 Téléphone

Droits d'accès

Préférences

Calendrier

Sécurité

RÔLES

Rôle ☒ Utilisateur ☐ Administrateur

CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

Achats

Utilisateur



Lucas Dupont

✉ lucas.dupont@gmail.com

☎ Téléphone

Droits d'accès

Préférences

Calendrier

Sécurité

RÔLES

Rôle ☒ Utilisateur ☐ Administrateur

VENTES

Ventes ? Utilisateur : tous les documents

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**.

Inventaire

Vue d'ensemble

Opérations

Produits

Analyse

Configuration

Nouveau

Produits

Q

Biens

X

Rechercher...

1-3 / 3

<

>

🖨

☰

☆ Imprimante HP LaserJet

Prix : 300,00 €

Disponible : 0,00

☆ Ordinateur portable Dell XPS 1

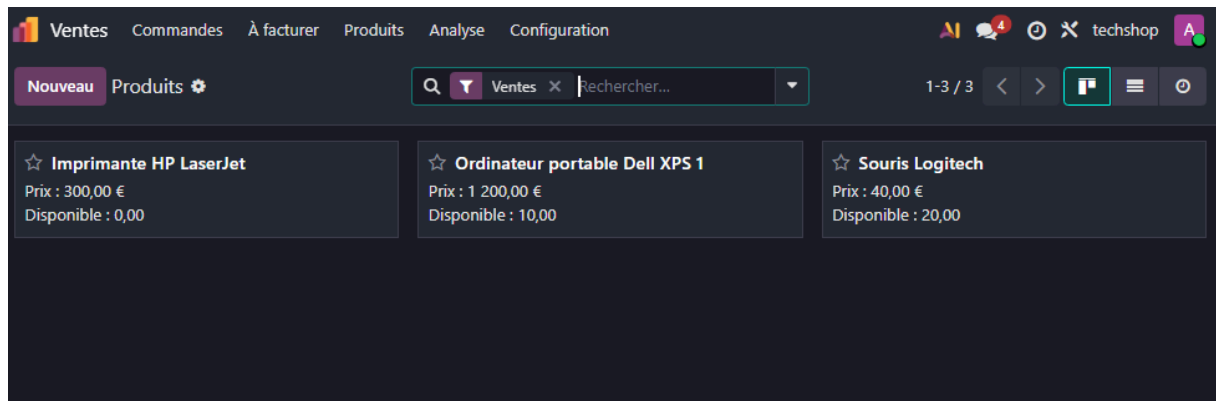
Prix : 1 200,00 €

Disponible : 10,00

☆ Souris Logitech

Prix : 40,00 €

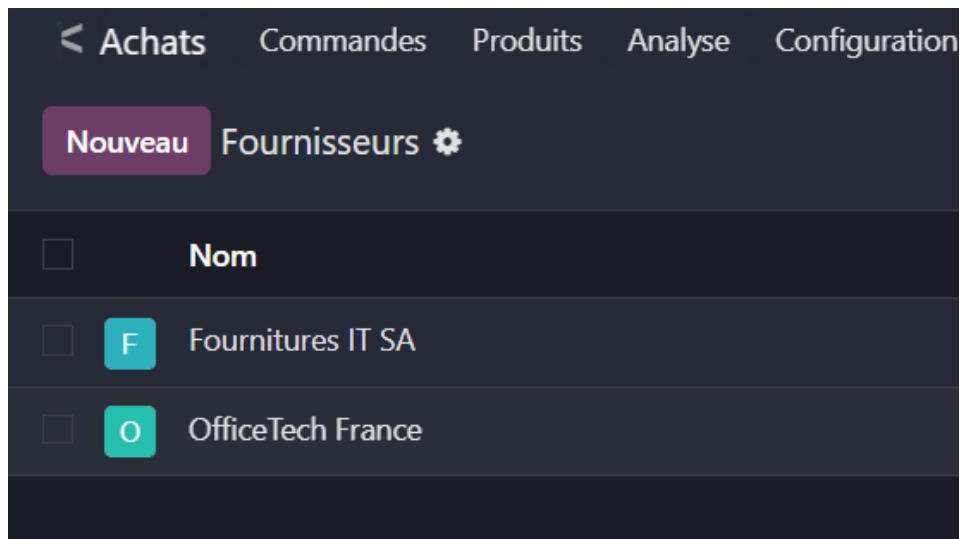
Disponible : 20,00

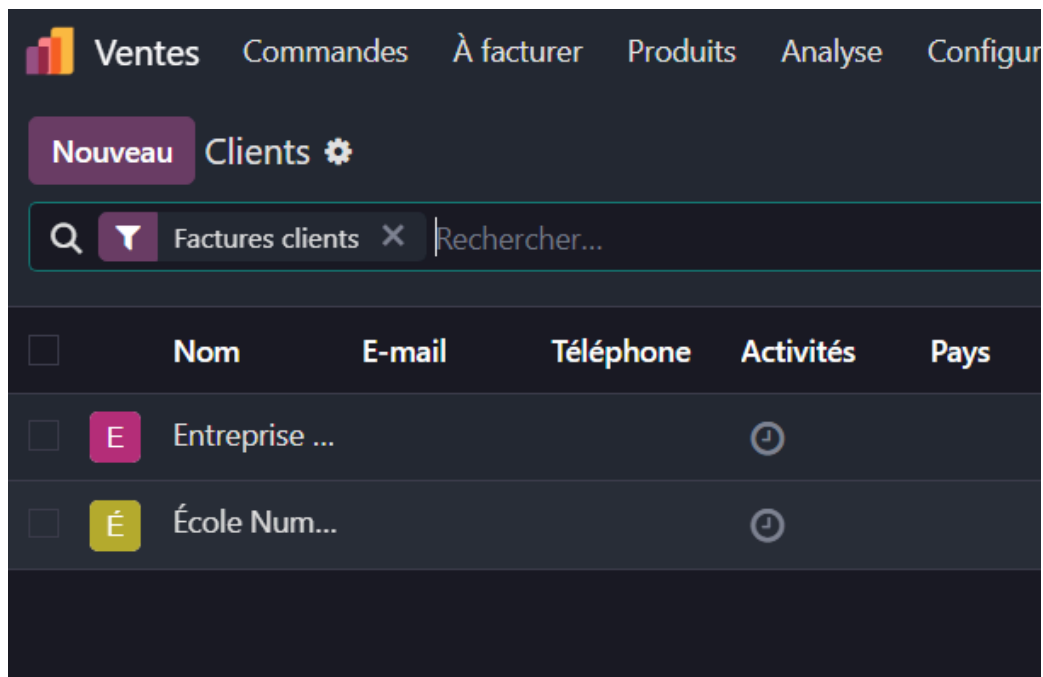


Exercice 5 : Création des partenaires

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).



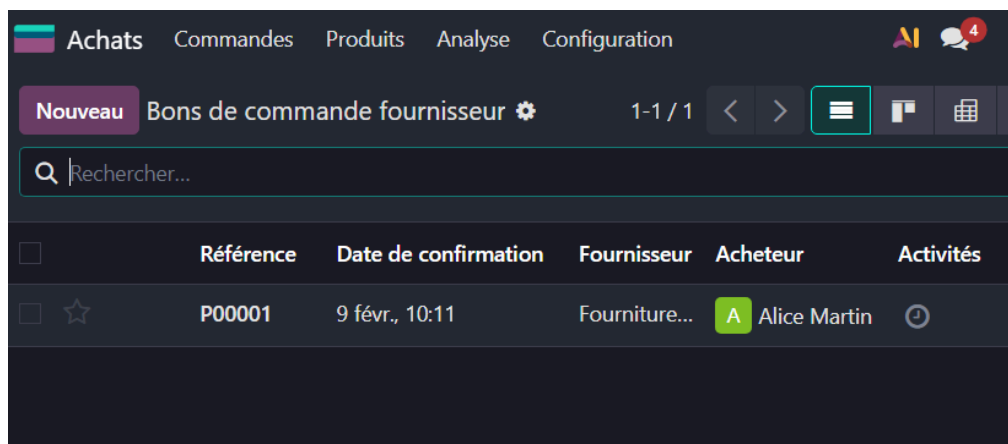


Partie 4 – Scénarios pratiques

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/00001

Recevoir de

Fournitures IT SA

Date planifiée ?

9 févr., 10:07

Type d'opération

techshop: Réceptions

Date effective ?

9 févr., 10:12

Document d'origine ?

P00001

Opérations

Info complémentaire

Note

Produit	Demande	Quantité	
Ordinateur portable Dell XPS 1	10,00	10,00	
Souris Logitech	20,00	20,00	

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.

☆

WH/IN/00001

Recevoir de

Fournitures IT SA

Date planifiée ?

9 févr., 10:07

Type d'opération

techshop: Réceptions

Date effective ?

9 févr., 10:12

Document d'origine ?

P00001

Opérations

Info complémentaire

Note

Produit	Demande	Quantité	
Ordinateur portable Dell XPS 1	10,00	10,00	
Souris Logitech	20,00	20,00	

Inventaire

Vue d'ensemble

Opérations

Produits

Analyse

Configuration

</

Facture client

INV/2026/00001

Client

École Numérique 75

Date de facturation

9 févr.

Adresse de livraison ?

École Numérique 75

Échéance

9 févr.

Date de livraison

Lignes de facture

Écritures comptables

Autres informations

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 €

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)

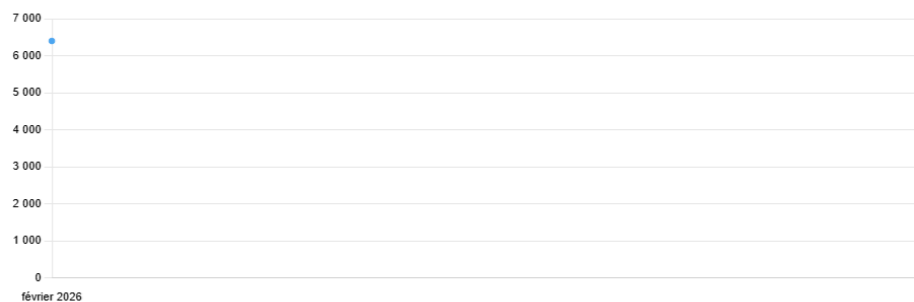
Résultat attendu :

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

Inventaire								
Vue d'ensemble			Opérations	Produits	Analyse	Configuration	techshop	
Nouveau			Stock à date	Stock	Rechercher...		1-3 / 3	
Produit	Coût unita...	Valeur tot...	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	Facture moyenne	DMP
6 400	6 400	0 jours
0 non payé	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.