

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).

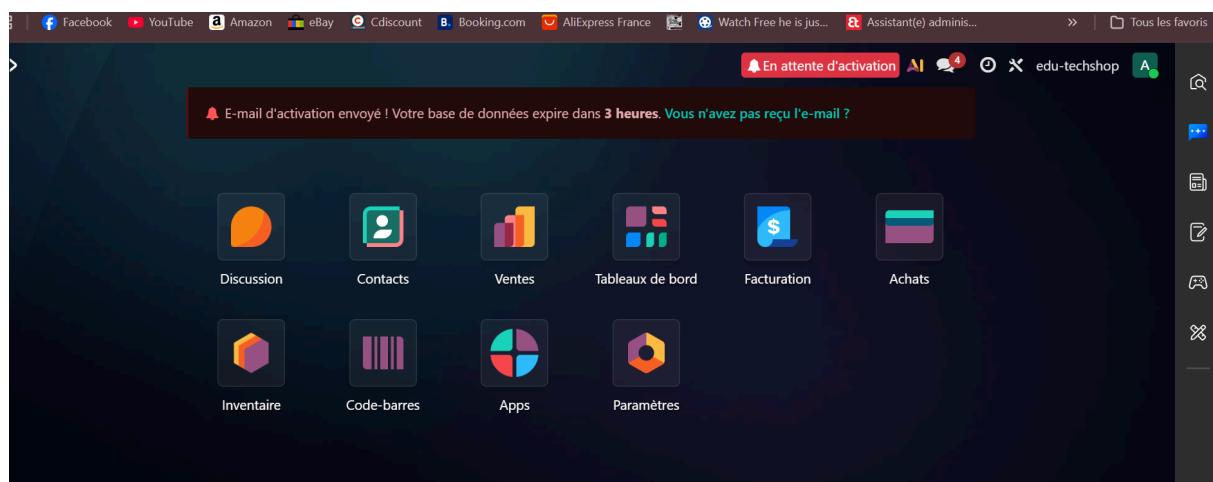
Votre mission est de mettre en place Odoo pour gérer les achats, ventes et stocks.

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 a company setup form in Odoo. At the top, there's a logo placeholder labeled "Your logo" and a field for "Nom de la société" containing "edu-techshop". Below this, there are two tabs: "Informations générales" (selected) and "Branches". The main content area contains various fields grouped into sections:

Informations générales	Branches
Adresse Rue... 10 Rue des Étudiants, Paris Code postal Ville France	Téléphone E-mail 45005620@parisnanterre.fr
TVA FR23334175221, ou / si non applicable	Site Web par ex. https://www.odoo.com
LEI	Cabinet d'expertise comptable
ID de la société 33417522101010	Domaine de messagerie techsolutions1.odoo.com
APE	Couleur (pink circle)
Devise EUR	

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.

S Facebook YouTube Amazon eBay Cdiscount Booking.com AliExpress France Watch Free ne j... Assistant(e) administr... 1 / 8 < > Tous les favoris

Contacts Contacts Configuration

Nouveau Contacts Alice Martin A

En attente d'activation AI 4 O X edu-techshop A

\$ Ventes 0 Facturé 0,00 € Achats 0

Alice Martin

Company Employer
aliceMartin@edu-techshop.com
Téléphone

Adresse Rue...
Rue 2...
Code postal Ville
Pays

Poste Responsable Achats
Site Web par ex. https://www.odoo.com
Étiquettes par ex. "B2B", "VIP", "Conseil", ...

TVA? non applicable

Nouveau Utilisateurs Alice Martin A

Renvoyer l'e-mail d'invitation

DONNÉES DE BASE

Produits View
Contact No
Exporter No

VENTES

Ventes? No

COMPTABILITÉ

Comptabilité? No
Banque No

CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

Achats Utilisateur
Inventaire Utilisateur

PRODUCTIVITÉ

Tableau de bord No

MARKETING

Réponses enregistrées No

The screenshot shows the Odoo Contacts module. At the top, there are tabs for 'Contacts' (selected), 'Configuration', and a notification bar indicating 'En attente d'activation' (Pending activation). Below the header, there's a toolbar with buttons for 'Nouveau' (New), 'Ventes' (Sales), 'Facturé' (Billed), and 'Achats' (Purchases). The main area displays a contact record for 'Lucas Dupont' with a large red 'L' placeholder image. The contact details include 'Company Employer' (Lucas Dupont), 'Email' (LucasDupont@edu-techshop.com), and 'Phone' (Téléphone). Below this, there are fields for 'Adresse' (Address), 'Poste' (Position) set to 'Commercial', 'Site Web' (Web site), and 'Étiquettes' (Labels). A sidebar on the right contains icons for various actions like edit, delete, and search.

Paramètres Paramètres généraux Utilisateurs & Sociétés En attente d'activation

Nouveau Utilisateurs Lucas Dupont * Cloud X

Renvoyer l'e-mail d'invitation

DONNÉES DE BASE		VENTES	
Produits	View	Ventes	Utilisateur : tous les documents
Contact	No	Achats	No
Exporter	No	Inventaire	No
COMPTABILITÉ		CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT	
Comptabilité	Facturation	Achats	No
Banque	No	Inventaire	No
PRODUCTIVITÉ		MARKETING	

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**.

The screenshot shows the Odoo Inventory module. At the top, there are tabs for 'Inventaire' (selected), 'Vue d'ensemble', 'Opérations', 'Produits', 'Analyse', and 'Configuration'. A notification bar indicates 'En attente d'activation'. Below the header, there's a toolbar with buttons for 'Nouveau' (New), 'Biens' (Goods), and a search bar. The main area displays three product cards: 'Imprimante HP LaserJet' (Price: 300,00 €, Available: 0,00), 'Ordinateur portable Dell XPS 13' (Price: 1 200,00 €, Available: 0,00), and 'Souris Logitech' (Price: 40,00 €, Available: 0,00). A sidebar on the right contains icons for various actions like edit, delete, and search.

Exercice 5 : Création des partenaires

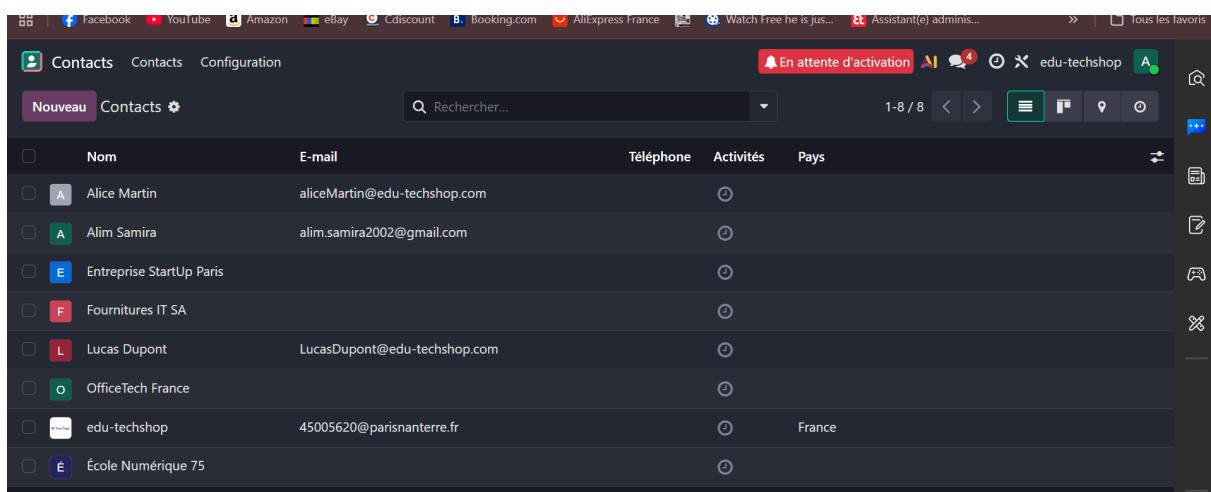
1. Créer 2 fournisseurs :

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

2. Créer 2 clients :

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

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



Nom	E-mail	Téléphone	Activités	Pays
Alice Martin	aliceMartin@edu-techshop.com			
Alim Samira	alim.samira2002@gmail.com			
Entreprise StartUp Paris				
Fournitures IT SA				
Lucas Dupont	LucasDupont@edu-techshop.com			
OfficeTech France				
edu-techshop	45005620@parisnanterre.fr			France
École Numérique 75				



École Numérique 75

Ventes: \$ 0 | Facturé: 0,00 € | Achats: 0

Poste: par ex. Directeur Commercial
Site Web: par ex. https://www.odoo.com
Étiquettes: Clients

Adresse: Rue...
Rue 2...
Code postal: Ville: État:
Pays:
TVA: non applicable

Contacts Ventes & Achats Facturation Notes

The screenshots show the Odoo Contacts module interface. Each company record includes a large letter icon (E, F, O), basic contact information like address and email, and a list of labels (Clients, fournisseurs).

Company	Icon	Labels
Entreprise StartUp Paris	E	Clients
Fournitures IT SA	F	fournisseurs
OfficeTech France	O	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

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.

Ventes Commandes À facturer Produits Analyse Configuration

Nouveau Devis / S00001 WH/OUT/00001

En attente d'activation AI 🎙️ ⚡ X edu-techshop A

Mouvements Code-barres

1 / 1 < >

Valider Imprimer Retour Annuler Brouillon En attente Prêt Terminé

WH/OUT/00001

Adresse de livraison École Numérique 75

Type d'opération TechSolutions: Bons de livraison

Date planifiée ? 9 févr., 10:32

Date limite ? 9 févr., 10:32

Disponibilité des produits ? Disponible

Document d'origine S00001

Opérations	Info complémentaire	Note
Produit	Demande	Quantité
Ordinateur portable Dell XPS 13	Disponible	5,00 5,00
Souris Logitech	Disponible	10,00 10,00

Nouveau Commandes clients / S00001 WH/OUT/00001

Mouvements Code-barres

1 / 1 < >

Imprimer Retour Déverrouiller Brouillon En attente Prêt Terminé

WH/OUT/00001

Adresse de livraison École Numérique 75

Type d'opération TechSolutions: Bons de livraison

Date planifiée ? 9 févr., 10:32

Date effective ? 9 févr., 10:41

Document d'origine S00001

Opérations	Info complémentaire	Note
Produit	Demande	Quantité
Ordinateur portable Dell XPS 13		5,00 5,00
Souris Logitech		10,00 10,00

Nouveau Devis / S00001 Facture brouillon (S00001)

Commandes clients

1 / 1 < >

Confirmer Annuler Brouillon Comptabilisé

Facture client

INV/2026/00001

Client École Numérique 75

Adresse de livraison ? École Numérique 75

Date de facturation Aujourd'hui

Échéance 9 févr. ou Conditions de paiement

Date de livraison

Lignes de facture	Écritures comptables	Autres informations			
Produit	Compte	Quantité	Prix	Taxes	Montant
Ordinateur portable Dell XPS 13	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 €

Nouveau Aperçu du st... / TechSolutions: Récep...
WH/IN/00001

Mouvements Code-barres

Imprimer Retour Bloquer Brouillon Prêt Terminé

Produit	Demande	Quantité
Imprimante HP LaserJet	10,00	10,00
Souris Logitech	13,00	13,00
Ajouter un produit		

Nom	E-mail	Téléphone	Activités	Pays
École Numérique 75				

Nouveau Factures clients INV/2026/00001 (S00001)

Envoi Imprimer Aperçu Avoir Remettre en brouillon Brouillon Comptabilisé

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 : 9 févr.

Lignes de facture Écritures comptables Autres informations

Produit	Compte	Quantité	Prix	Taxes	Montant
---------	--------	----------	------	-------	---------

Nouveau Produits

Biens Rechercher... 1-3 / 3

Imprimante HP LaserJet Prix : 300,00 € Disponible : 0,00	Ordinateur portable Dell XPS 13 Prix : 1 200,00 € Disponible : 5,00	Souris Logitech Prix : 40,00 € Disponible : 10,00
--	---	---

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 :

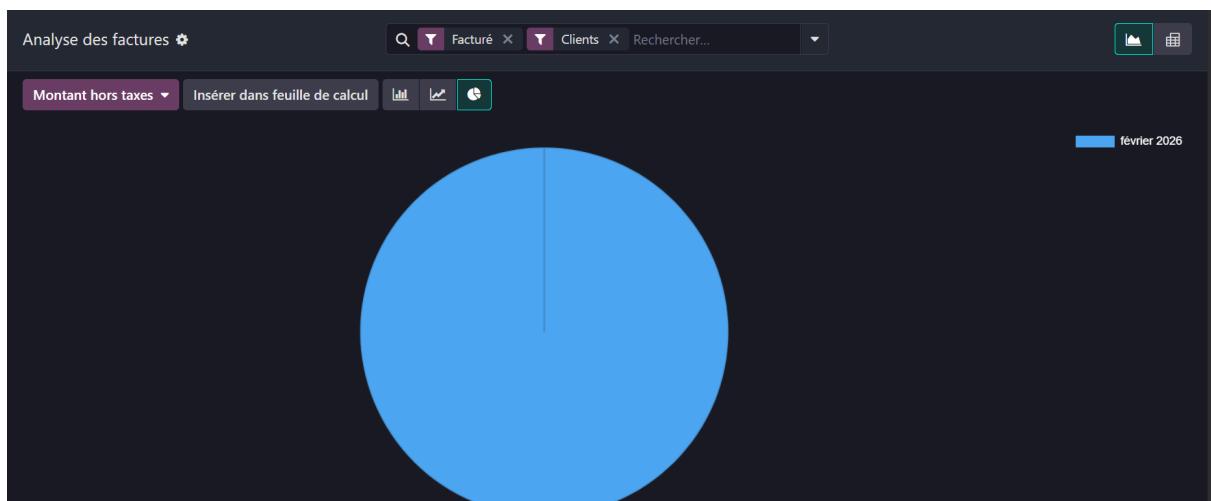
- 5 ordinateurs + 10 souris en stock.
- Rapport de ventes affichant les factures payées.

□ 9 févr., 10:43	WH/IN/00001	Souris Logitech	Vendors	WH/Stock	13,00	Terminé
□ 9 févr., 10:43	WH/IN/00001	Imprimante HP LaserJet	Vendors	WH/Stock	10,00	Terminé
□ 9 févr., 10:41	WH/OUT/00001	Souris Logitech	WH/Stock	Customers	10,00	Terminé
□ 9 févr., 10:41	WH/OUT/00001	Ordinateur portable Dell XPS ...	WH/Stock	Customers	5,00	Terminé

The screenshot shows the Odoo Inventory module interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Inventaire', 'Vue d'ensemble', 'Opérations', 'Produits', 'Analyse', and 'Configuration'. A notification bar indicates 'En attente d'activation' (Activation pending) with a bell icon. Below the navigation, there's a search bar with filters for 'Biens' and 'Rechercher...'. The main area displays three product cards:

- Imprimante HP LaserJet**: Prix : 300,00 €, Disponible : 0,00
- Ordinateur portable Dell XPS 13**: Prix : 1 200,00 €, Disponible : 5,00
- Souris Logitech**: Prix : 40,00 €, Disponible : 10,00

On the right side, there's a sidebar with various icons for actions like creating new products, viewing reports, and managing stock levels.



- 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.

Réponses

Produit stockable : Odoo suit les quantités en stock. Les entrées et sorties sont enregistrées, et le stock est mis à jour en temps réel. On risque une rupture de stock si on vend plus que ce que nous avons.

Produit Consommable : Odoo considère qu'on a toujours ces produits en stock. Les quantités ne sont pas suivies de près, et le système ne bloque jamais le stock à zéro.

