

MOUGEL Léa

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

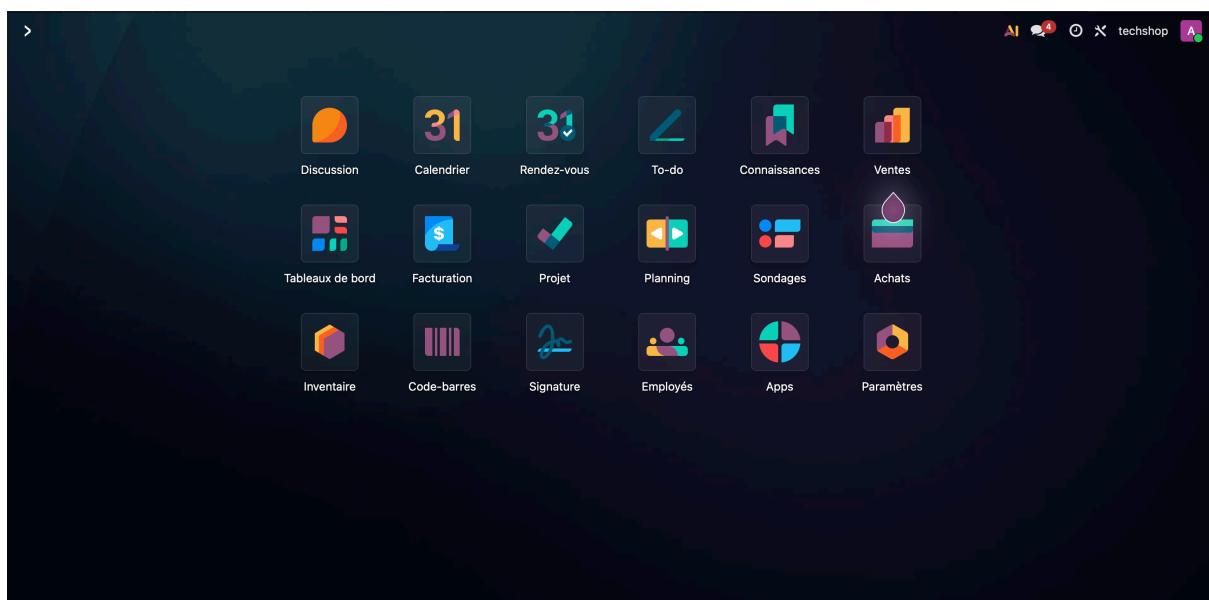
Vous êtes une petite entreprise fictive : “**nom de votre entreprise**”, spécialisée dans la vente de matériel informatique (ordinateurs portables, imprimantes, souris). Votre mission est de mettre en place Odoo pour gérer les achats, ventes et stocks.

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.

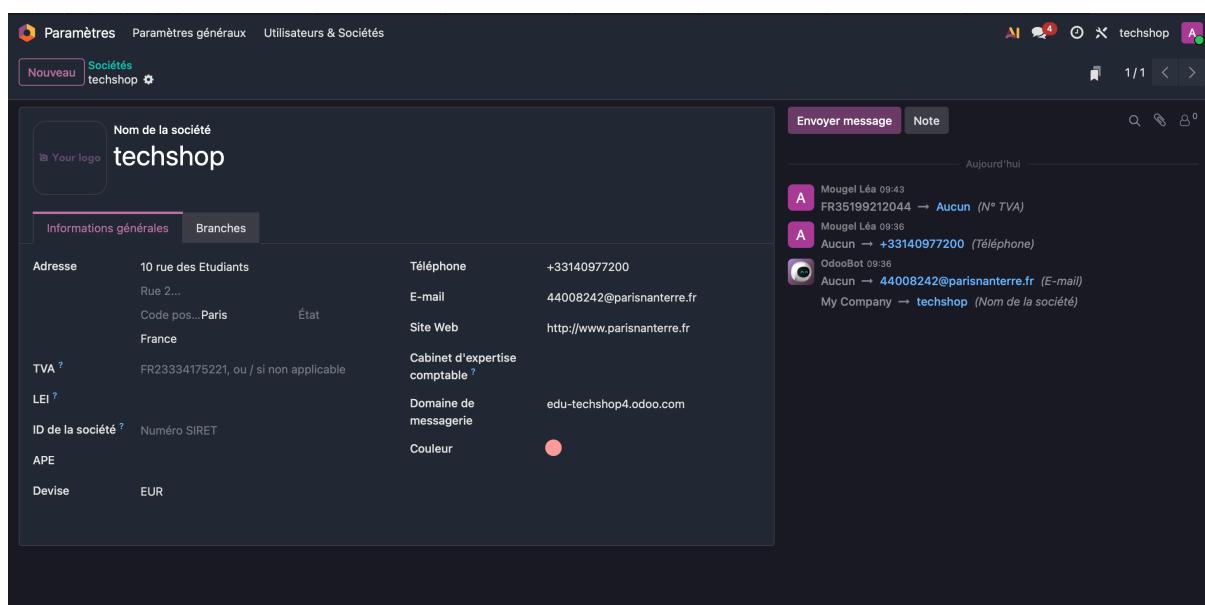


Partie 2 – Paramétrage de l'entreprise

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 Odoo 'Paramètres' (Parameters) module, specifically the 'Sociétés' (Companies) section. A company named 'techshop' is selected. The 'Informations générales' (General Information) tab is active, showing details such as address (10 rue des Etudiants, Paris), phone (+33140977200), email (44008242@parisnanterre.fr), and website (http://www.parisnanterre.fr). The 'TVA' field contains 'FR23334175221, ou / si non applicable'. The 'LEI' field is empty. The 'ID de la société' field shows 'Numéro SIRET'. The 'APE' field is empty. The 'Devise' field is set to 'EUR'. On the right, a message list shows recent communications: 'Mougel Léa 09:43 FR35199212044 → Aucun (N° TVA)', 'Mougel Léa 09:36 Aucun → +33140977200 (Téléphone)', and 'OdooBot 09:36 Aucun → 44008242@parisnanterre.fr (E-mail) My Company → techshop (Nom de la société)'. The top right of the interface shows AI, a message count of 4, and the user 'techshop'.

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 Odoo 'Utilisateurs' (Users) list screen. It displays three users: 'Alice Martin' (Role: Utilisateur), 'Lucas Dupont' (Role: Utilisateur), and 'Mougel Léa' (Role: Administrateur). The top of the screen shows a search bar with 'Utilisateurs internes' and a 'Rechercher...' placeholder, and a header with 'Nouveau' and 'Utilisateurs'. The bottom right corner shows a page number '1-3 / 3'.

Nouveau Utilisateurs Alice Martin

Renvoyer l'e-mail d'invitation

1 / 3

Produits ? View Ventes ? No

Contact No

Exporter No

Projet ? No

Rendez-vous No

ACHAIS D'APPROVISIONNEMENT

Achats Utilisateur Tableau de bord No

Inventaire Utilisateur Signature No

COMPTABILITÉ

Comptabilité ? No

Banque No

PRODUCTIVITÉ

Tableau de bord No

Signature No

Invité Confirmé

Employés Employés Départements Apprentissage Analyse Configuration

Nouveau Employés

Rechercher...

1-3 / 3

DÉPARTEMENT

Tous

Administration 1

Alice Martin Responsable Achat alice-martin@mail.com

Lucas Dupont Commercial Lucas-dupont@mail.fr

Mougel Léa 44008242@parisnanterre.fr

Nouveau Utilisateurs Lucas Dupont

Renvoyer l'e-mail d'invitation

2 / 3

Invité Confirmé

Rôles

Rôle Utilisateur Administateur

DONNÉES DE BASE

Produits ? View Ventes ? Utilisateur : tous les documents

Contact No

Exporter No

VENTES

Comptabilité ? Facturation

Banque No

SERVICES

Projet ? No

Rendez-vous No

COMPTABILITÉ

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**.

Produits			
Nouveau			
☆ Frais de réservation	Prix : 50,00 €		Disponible : 0,00
☆ Imprimante HP LaserJet	Prix : 300,00 €	Disponible : 0,00	Disponible : 0,00
☆ Ordinateur portable Dell XPS 13	Prix : 1 200,00 €	Disponible : 0,00	Disponible : 0,00
☆ Souris Logitech	Prix : 40,00 €	Disponible : 0,00	Disponible : 0,00
Disponible : 0,00			

Frais de réservation ne peut pas être supprimé

Exercice 5 : Création des partenaires

1. Créer 2 fournisseurs :

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

Fournisseurs				
	Nom	E-mail	Téléphone	Activités
<input type="checkbox"/>	Fournitures IT SA			
<input type="checkbox"/>	OfficeTech France			

2. Créer 2 clients :

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

Clients				
	Nom	E-mail	Téléphone	Activités
<input type="checkbox"/>	Entreprise StartUp Paris			
<input type="checkbox"/>	École Numérique 75			

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.

	Référence	Fournisseur	Acheteur	Échéance de commande	Activités	Total	Statut
<input type="checkbox"/>	P00001	Fournitures IT SA	A Alice Martin			11 280,00 €	Bon de commande fournisseur

3. Réceptionner la marchandise (dans Inventaire).

Résultat attendu : stock mis à jour (10 PC, 20 souris).

☆ 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 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.

Nombre	Date de création	Client	Vendeur	Activités	Total	Statut
S00001	9 févr. à 10:08	École Numérique 75	Lucas Dupont		7 680,00 €	Commande client

3. Livrer la commande (Inventaire → Livraison).

4. Générer la facture → marquer comme payée.

Résultat attendu :

- Stock mis à jour (reste 5 PC, 10 souris).

☆ 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
--	---	---

- Facture générée et payée.

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
Ordinateur portable Dell XPS 13	707000 Ventes de marc...	5,00	1 200,00	20% G	6 000,00 €
Souris Logitech	707000 Ventes de marc...	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 €

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.

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
--	---	---

- Rapport de ventes affichant les factures payées.

	Solde initial	févr. 2026		Solde final	
		Solde	Débit	Crédit	
► 411 Clients	0,00	7 680,00	7 680,00	0,00	
► 44 État et autres collectivités publiques	0,00	0,00	1 280,00	-1 280,00	
▼ 51 Banques, établissements financiers et assimilés	0,00	7 680,00	0,00	7 680,00	
► 512 Banques	0,00	7 680,00	0,00	7 680,00	
► 70 Ventes de produits fabriqués, prestations de services, marchandises	0,00	0,00	6 400,00	-6 400,00	
Total	0,00	15 360,00	15 360,00	0,00	

- 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.