

# TP Odoo – Gestion d’une petite entreprise

---

**Étudiant :** Tlili Aziz

**Numéro étudiant :** 41006201

---

## Introduction

---

Dans ce TP, on va voir comment mettre en place et utiliser Odoo pour gérer une petite entreprise. On va commencer par installer et configurer Odoo, puis on créera des produits, des partenaires et des utilisateurs. Ensuite, on réalisera un cycle d’achat et de vente complet, de la commande fournisseur à la facturation client. Pour finir, on analysera les données pour vérifier les stocks et la facturation.

## Partie 1 — Mise en place d’Odoo

---

### Exercice 1 — Création de la base

Pour commencer, j’ai créé une nouvelle base de données pour notre entreprise sur Odoo. Ensuite, j’ai installé les modules nécessaires pour la gestion commerciale, comme la facturation, les achats et les ventes.

Paramètres

Paramètres généraux

Utilisateurs & Sociétés

1 / 1

Nouveau

Paramètres

edu-techshop

Your logo

Nom de la société

edu-techshop

Informations générales

Branches

Adresse

10 Rue des Étudiants — Paris

Rue 2...

Code postal Ville

État

France

TVA ?

FR35199212044

LEI ?

ID de la société ?

19921204400010

APE

Devise

EUR

Téléphone

+33140977200

E-mail

41006201@parisanterre.fr

Site Web

http://www.parisanterre.fr

Cabinet d'expertise comptable ?

Domaine de messagerie

edu-techshop18.odoo.com

Couleur

Envoyer message

Note

Aujourd'hui

Tili Aziz 10:57

Aucun → +33140977200 (Téléphone)

OdooBot 10:57

Aucun → 41006201@parisanterre.fr (E-mail)

My Company → edu-techshop (Nom de la société)

RÔLES

Rôle

☒ Utilisateur

☐ Administrateur

DONNÉES DE BASE

Produits ?

View

Contact

No

Exporter

No

SERVICES

Projet ?

No

Rendez-vous

No

CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

Achats

No

Inventaire

Utilisateur

VENTES

Ventes ?

No

COMPTABILITÉ

Comptabilité ?

No

Banque

No

PRODUCTIVITÉ

Tableau de bord

No

Signature

No

## Partie 2 — Paramétrage de l'entreprise

### Exercice 2 — Configuration société

Après l'installation, j'ai configuré les informations de base de la société, comme la devise (Euros), la langue (Français) et l'adresse de l'entreprise.

Paramètres
Paramètres généraux
Utilisateurs & Sociétés

Nouveau
Paramètres / Utilisateurs
Lucas Dupont
Contact

Renvoyer l'e-mail d'invitation
Créer un employé
Invité
Confirmé

RÔLES

Rôle
Utilisateur
Administrateur

DONNÉES DE BASE

Produits
View

Contact
No

Exporter
No

VENTES

Ventes
Administrateur

SERVICES

Projet
No

Rendez-vous
No

COMPTABILITÉ

Comptabilité
Facturation

Banque
No

CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

Achats
No

Inventaire
No

PRODUCTIVITÉ

Tableau de bord
No

Signature
No

MARKETING

RESSOURCES HUMAINES

## Exercice 3 — Gestion des utilisateurs

Pour que les employés puissent utiliser Odoo, j'ai créé deux utilisateurs : Alice Martin et Lucas Dupont. Je leur ai aussi donné les droits d'accès nécessaires pour qu'ils puissent faire leur travail sans accéder à des informations sensibles.

Ventes
Commandes
À facturer
Produits
Analyse
Configuration

Nouveau
Produits
Dell XPS 13

Documents
0
Acheté
0,00
Vendu
0,00
Entrée : 0
Sortie : 0

Produit

Dell XPS 13

Ventes
Achats

Informations générales
Ventes
Prix
Achats
Inventaire
Comptabilité

Type de produit
Biens
Service
Combo

Politique de facturation
Quantités commandées

Suivre l'inventaire

Prix de vente
1 200,00 €

Taxes de vente
20% G X
(= 1 440,00 € toutes taxes comprises)

Coût
900,00 €

Taxes d'achat
20% G X

Catégorie

Référence

Code-barres

NOTES INTERNES

Cette note est pour usage interne seulement.

Envoyer message
Note
Activité

Aujourd'hui

Tillil Aziz 11:10
1,00 → 1 200,00 (Prix de vente)

Tillil Aziz 11:10
Produit créé

## Partie 3 — Données de base

### Exercice 4 — Création des produits

J'ai ajouté les produits que l'entreprise va vendre. Pour ce TP, j'ai créé trois produits : un ordinateur portable Dell XPS 13, une imprimante HP LaserJet et une souris Logitech.

The screenshot shows the 'Produit' form for 'HP LaserJet' in a software interface. The form is divided into several sections: 'Informations générales', 'Ventes', 'Prix', 'Achats', 'Inventaire', and 'Comptabilité'. The 'Informations générales' section is active, showing the product name 'HP LaserJet' and a star icon. Below the name, there are tabs for 'Ventes' and 'Achats'. The 'Ventes' tab is selected, showing the 'Type de produit' as 'Biens' (selected), 'Politique de facturation' as 'Quantités commandées', and 'Suivre l'inventaire' as 'Non'. The 'Prix' section shows 'Prix de vente' as 300,00 €, 'Taxes de vente' as 20% G X, and 'Coût' as 200,00 €. The 'Achats' section shows 'Taxes d'achat' as 20% G X. The 'Inventaire' section shows 'Catégorie', 'Référence', and 'Code-barres'. The 'Comptabilité' section is empty. On the right side, there is a chat window with messages from 'Tlili Aziz' and a 'Produit créé' notification.

### Exercice 5 — Création partenaires

Ensuite, j'ai créé les fiches pour nos partenaires commerciaux. Ça inclut les fournisseurs à qui on achète du matériel et les clients à qui on vend nos produits.

The screenshot shows the 'Produit' form for 'Souris Logitech' in a software interface. The form is divided into several sections: 'Informations générales', 'Ventes', 'Prix', 'Achats', 'Inventaire', and 'Comptabilité'. The 'Informations générales' section is active, showing the product name 'Souris Logitech' and a star icon. Below the name, there are tabs for 'Ventes' and 'Achats'. The 'Ventes' tab is selected, showing the 'Type de produit' as 'Biens' (selected), 'Politique de facturation' as 'Quantités commandées', and 'Suivre l'inventaire' as 'Non'. The 'Prix' section shows 'Prix de vente' as 40,00 €, 'Taxes de vente' as 20% G X, and 'Coût' as 20,00 €. The 'Achats' section shows 'Taxes d'achat' as 20% G X. The 'Inventaire' section shows 'Catégorie', 'Référence', and 'Code-barres'. The 'Comptabilité' section is empty. On the right side, there is a chat window with messages from 'Tlili Aziz' and a 'Produit créé' notification.

## Partie 4 — Scénarios pratiques

### Exercice 6 — Achat fournisseur

Pour mettre en pratique la gestion des achats, j’ai passé une commande chez notre fournisseur “Fournitures IT SA”. Une fois la commande confirmée, j’ai réceptionné les produits pour les ajouter à notre stock.

The screenshot shows the 'Souris Logitech' product page in a software interface. The page is divided into several sections:

- Header:** Includes navigation tabs (Ventes, Commandes, À facturer, Produits, Analyse, Configuration) and a user profile (edu-techshop).
- Product Information:** Displays the product name 'Souris Logitech' and a star icon. Below it, there are tabs for 'Ventes' and 'Achats'.
- Form Fields:** Includes fields for 'Type de produit' (Bien, Service, Combo), 'Politique de facturation' (Quantités commandées), 'Suivre l'inventaire' (checkbox), 'Prix de vente' (40,00 €), 'Taxes de vente' (20% G X), 'Coût' (20,00 €), 'Taxes d'achat' (20% G X), 'Catégorie', 'Référence', and 'Code-barres'.
- Notes Internes:** A section for internal notes, currently empty.
- Activity Log:** A sidebar on the right showing a list of activities, including 'Produit créé' and 'Produit reçu'.

The screenshot shows the 'Contacts' page in a software interface. It features a table with the following columns: Nom, E-mail, Téléphone, Activités, and Pays. The table contains several contact entries, including 'Alice Martin', 'Fournitures IT SA', 'Lucas Dupont', 'OfficeTech France', 'Startup Paris', 'Tlili Aziz', 'edu-techshop', and 'École Numérique 75'.

	Nom	E-mail	Téléphone	Activités	Pays
<input type="checkbox"/>	Alice Martin	alice@test.com		<input type="radio"/>	
<input type="checkbox"/>	Fournitures IT SA			<input type="radio"/>	France
<input type="checkbox"/>	Lucas Dupont	lucas@test.com		<input type="radio"/>	
<input type="checkbox"/>	OfficeTech France			<input type="radio"/>	
<input type="checkbox"/>	Startup Paris			<input type="radio"/>	
<input type="checkbox"/>	Tlili Aziz	41006201@parisnante.fr		<input type="radio"/>	
<input type="checkbox"/>	edu-techshop	41006201@parisnante.fr	+33140977200	<input type="radio"/>	France
<input type="checkbox"/>	École Numérique 75			<input type="radio"/>	

### Exercice 7 — Vente client

Maintenant que nous avons du stock, j’ai simulé une vente à un client. J’ai commencé par créer un devis, qui a ensuite été confirmé par le client. Après ça, j’ai préparé et

envoyé la commande.

**Achats** Commandes Produits Analyse Configuration

Nouveau Demandes de prix P00001 Réception

Recevoir Charger la facture Envoyer un bon de commande Accuser réception Imprimer Annuler Bon de commande fournisseur

☆ **P00001**

Fournisseur ? Fournitures IT SA

Référence fournisseur ?

Date de confirmation 9 févr., 11:26

Arrivée prévue ? 9 févr., 11:22

☐ Demande de confirmation

Livrer à ? edu-techshop: Réceptions

Produits Autres informations

Produit	Quantité	Reçu	Facturé	Prix unitaire	Taxes	N
Dell XPS 13	10,00	0,00	0,00	900,00	20% G	9 000,00
Souris Logitech	20,00	0,00	0,00	20,00	20% G	400,00

Ajouter un produit Ajouter une section Ajouter une note Catalogue

Définissez vos conditions générales...

Montant hors taxes: 9 400,00 €  
TVA 20%: 1 880,00 €  
Total: 11 280,00 €

Envoyer message Note Activité

Aujourd'hui

- Tiili Aziz 11:26 Demande de prix → Bon de commande fournisseur (Statut)
- Tiili Aziz 11:26 9 020,00 € → 9 400,00 € (Montant hors taxes)
- Tiili Aziz 11:26 9 000,00 € → 9 020,00 € (Montant hors taxes)
- Tiili Aziz 11:24 900,00 € → 9 000,00 € (Montant hors taxes)
- Tiili Aziz 11:23 0,00 € → 900,00 € (Montant hors taxes)
- Tiili Aziz 11:23 Bon de commande fournisseur créé

**Achats** Commandes Produits Analyse Configuration

Nouveau Demandes de prix / P00001 WH/IN/00001 Mouvements Code-barres

Imprimer Retour Brouillon Prêt Terminé Envoyer message Note Activité

☆ **WH/IN/00001**

Recevoir de Fournitures IT SA

Type d'opération edu-techshop: Réceptions

Date planifiée ? 9 févr., 11:22

Date effective ? 9 févr., 11:27

Document d'origine ? P00001

Opérations Info complémentaire Note

Produit	Demande	Quantité
Dell XPS 13	10,00	10,00
Souris Logitech	20,00	20,00

Opérations Info complémentaire Note

Envoyer message Note Activité

Aujourd'hui

- Tiili Aziz 11:27 Prêt → Terminé (Statut)
- Odoobot 11:26 Ce(tte) transfert a été créé à partir de : P00001
- Odoobot 11:26 Transfert créé

## Facturation

Une fois la livraison effectuée, j'ai créé la facture correspondante et enregistré le paiement du client.

Ventes

Commandes

À facturer

Produits

Analyse

Configuration

Nouveau

Devis

S00001

Envoyer

Imprimer

Confirmer

Aperçu

Annuler

Devis

Envoyé

Commande client

Envoyer message

Note

Activité

S00001

Client École Numérique 75

Expiration ? 11 mars

Liste de prix ? Default (EUR)

Conditions de paiement Immédiat

Lignes de commande

Autres informations

Produit	Quantité	Prix unitaire	Taxes	Montant
Dell XPS 13	5,00	1 200,00	20% G	6 000,00 €
Souris Logitech	10,00	40,00	20% G	400,00 €

Ajouter un produit

Ajouter une section

Ajouter une note

Catalogue

Conditions générales...

Montant hors taxes: 6 400,00 €

TVA 20%: 1 280,00 €

Total: 7 680,00 €

Aujourd'hui

Tiili Aziz 11:30

7 248,00 € → 7 680,00 € (Total)

6 040,00 € → 6 400,00 € (Montant hors taxes)

Tiili Aziz 11:30

7 200,00 € → 7 248,00 € (Total)

6 000,00 € → 6 040,00 € (Montant hors taxes)

Tiili Aziz 11:30

0,00 € → 7 200,00 € (Total)

0,00 € → 6 000,00 € (Montant hors taxes)

Tiili Aziz 11:29

Commande client créé

## Partie 5 — Analyse

### Vérification stock

Après le cycle de vente, j'ai vérifié l'état des stocks pour voir les quantités restantes de chaque produit. Ça permet de savoir quand il faut recommander.

Ventes

Commandes

À facturer

Produits

Analyse

Configuration

Nouveau

Devis / S00001

WH/OUT/00001

Mouvements

Code-barres

Imprimer

Retour

Brouillon

En attente

Prêt

Terminé

Envoyer message

Note

Activité

☆ WH/OUT/00001

Adresse de livraison École Numérique 75

Date planifiée ? 9 févr., 11:31

Type d'opération edu-techshop: Bons de livraison

Date effective ? 9 févr., 11:32

Document d'origine ? S00001

Opérations

Info complémentaire

Note

Produit	Demande	Quantité
Dell XPS 13	5,00	5,00
Souris Logitech	10,00	10,00

Aujourd'hui

Tiili Aziz 11:32

Prêt → Terminé (Statut)

Tiili Aziz 11:31

Ce(tte) transfert a été créé à partir de : S00001

Tiili Aziz 11:31

Transfert créé

### Vérification facturation

Pour finir, j'ai vérifié que la facture a bien été enregistrée dans la comptabilité et marquée comme payée.

**Ventes** Commandes À facturer Produits Analyse Configuration

Nouveau Devis / S00001 INV/2026/00001 (S00001) Commandes clients 1 1/1

Envoyer Imprimer Payer Aperçu Avoir Remettre en brouillon Brouillon **Comptabilisé** Envoyer message Note Activité

**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
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 €

Conditions générales

Montant hors taxes: **6 400,00 €**  
 TVA 20%: 1 280,00 €  
 Total: **7 680,00 €**  
 Montant dû: **7 680,00 €**

Aujourd'hui

**A** Tili Aziz 11:36  
 Facture validée  
 Non → **Oui** (Révisé)  
 Aucun → **INV/2026/00001** (Numéro)  
 Aucun → **INV/2026/00001** (Référence paiement)  
 Brouillon → **Comptabilisé** (Statut)

**A** Tili Aziz 11:36  
 Ce(tte) écriture comptable a été créé à partir de : S00001

**A** Tili Aziz 11:36  
 Facture créée

## QCM

**Quelle est la différence entre un produit stockable et un produit consommable ?**

Un produit stockable est suivi en inventaire avec des entrées et sorties de stock, tandis qu'un produit consommable n'est pas suivi précisément en stock.

## Conclusion

Ce TP m'a permis de bien comprendre comment fonctionne Odoo pour la gestion d'une petite entreprise. On a vu tout le cycle, de l'achat de marchandises à la facturation du client, en passant par la gestion des stocks. Odoo est un outil vraiment complet et assez simple à utiliser une fois qu'on a compris la logique.