

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).

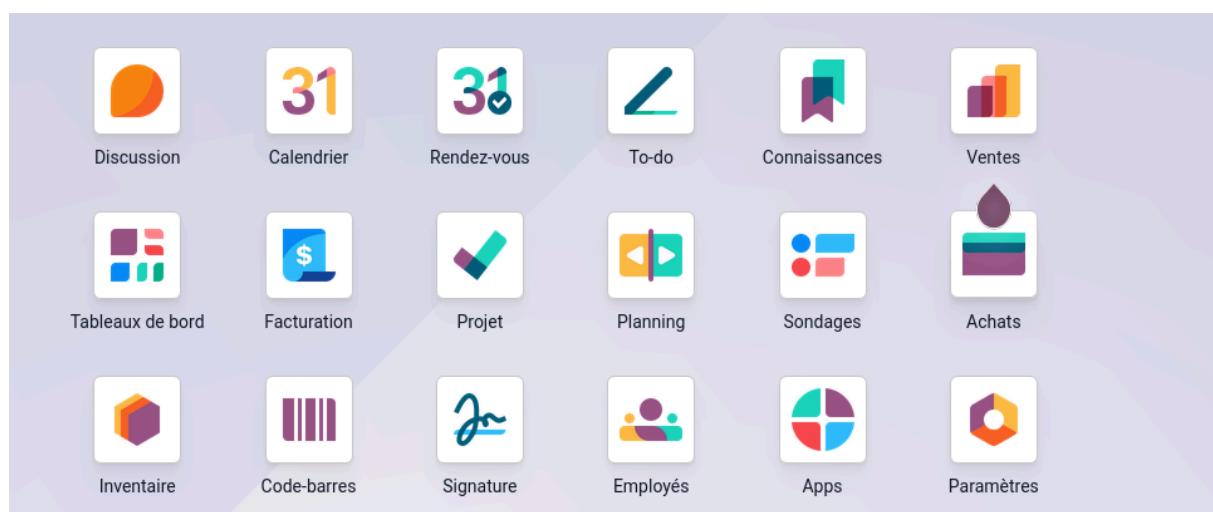
Votre mission est de mettre en place Odoo pour gérer les achats, ventes et stocks.

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 'Paramètres & Sociétés' section of the Odoo interface. A company record for 'tp_odoo' is displayed. The 'Informations générales' tab is selected. Key details include:

- Nom de la société:** tp_odoo
- Adresse:** 10 Rue des Étudiants, Paris.
Rue 2...
92000 NANTERRE France
- TVA:** FR35199212044
- ID de la société:** 19921204400010
- Code APE:** EUR
- Devise:** EUR
- Téléphone:** +33140977200
- E-mail:** 42012949@parisnanterre.fr
- Site Web:** http://www.parisnanterre.fr
- Cabinet d'expertise comptable:** tp-odoo.odoo.com
- Domaine de messagerie:** tp-odoo.odoo.com
- Couleur:** Red

On the right side, there is a sidebar with recent messages and a note section.

Exercice 3 : Gestion des utilisateurs

1. Créer 2 utilisateurs :
 - *Alice Martin* (Responsable Achats).
 - *Lucas Dupont* (Commercial).

The screenshot shows the 'Plan de lancement' section of the Odoo interface. A new user record for 'Alice Martin' is being created. The 'Paramètres' tab is selected. Key details include:

- Nom:** Alice Martin
- Identifiant:** dgsrtgslt@parisnanterre.fr
- Poste:** Responsable Achats
- Horaires:** En dehors des heures de travail
- Travail:** Alice Martin
- CV:** Europe/Paris
- Personnel:** Responsable RH
- Paie:** Manda DABO
- Badges:** Responsible Achats
- Paramètres:** Responsible Achats
- Planning:** Responsable Achats
- Rôles:** Responsable Achats
- Présence/Point de vente:** ex.: Fondateur, Motorisé, ...
- Préférences:** ex. 1234
- Badge ID:** 041523840583
- Validation:** Imprimer le badge

Lucas Dupont

fbxgdgh@gmail.com
Téléphone professionnel
Téléphone portable professionnel
ex. : Fondateur, Motorisé, ...

Propriété 1

Travail CV Personnel Paie Badges Paramètres

UTILISATEUR

Utilisateur Lucas Dupont Europe/Paris Responsable RH Manda DABO

PLANNING

Rôles Commercial Rôle par défaut Commercial

PRÉSENCE/POINT DE VENTE

Code PIN ex. 1234 ID du badge Générer

VALIDATEURS

PARAMÈTRES DE L'APPLICATION

Coût horaire 0,00 €

2. Leur attribuer les droits d'accès :

- Alice : module Achats + Inventaire.
- Lucas : module Ventes + Facturation.

Alice Martin

dgrtgsrt@parisnanterre.fr
Téléphone professionnel
Téléphone portable professionnel

Droits d'accès Préférences Calendrier Sécurité

RÔLES

Rôle Utilisateur Administrateur

DONNÉES DE BASE

Produits View Contact No Exporter No

VENTES

Ventes No

SERVICES

Projet No Rendez-vous No

COMPTABILITÉ

Comptabilité No Banque No

CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

Achats Utilisateur Inventaire Administrateur

PRODUCTIVITÉ

Tableau de bord No Signature No

MARKETING

Sondages No Réponses enregistrées No

RESSOURCES HUMAINES

Employés No Planning No

Invité Confirmé

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**.

Inventaire Vue d'ensemble Opérations Produits Analyse Configuration

Nouveau Produits Rechercher Biens

★ Imprimante HP LaserJet Prix : 300,00 € Disponible : 500,00	★ Ordinateur portable Dell XPS 13 Prix : 900,00 € Disponible : 500,00	★ Souris Logitech Prix : 40,00 € Disponible : 800,00
--	---	--

Ventes Commandes À facturer Produits Analyse Configuration

Nouveau Devis Nouveau Envoyer Imprimer Confirmer Aperçu

Devis Envoyé Commande client

Nouveau

Client Tapez pour trouver un client... Expiration ? 11 mars

Liste de prix ? Conditions de paiement Immédiat

Lignes de commande	Autres informations
Produit Quantité Prix unitaire Taxes Montant	
⋮ Imprimante HP LaserJet 1,00 300,00 20% G 300,00 €	
⋮ Ordinateur portable Dell XPS 13 1,00 900,00 20% G 900,00 €	
⋮ Souris Logitech 1,00 40,00 20% G 40,00 €	
Ajouter un produit Ajouter une section Ajouter une note Catalogue	
Conditions générales...	
Montant hors taxes: 1 240,00 € TVA 20%: 248,00 € Total: 1 488,00 €	

Exercice 5 : Crédit des partenaires

1. Crédit 2 fournisseurs :

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

Achats Commandes Produits Analyse Configuration

Nouveau Fournisseurs Factures fournisseurs Rechercher...

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

2. Crédit 2 clients :

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

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

Nom	E-mail	Téléphone	Activités	Pays	Etiquettes
Alice Martin	dgsart@parisnante.fr	(555)768-6230	○	Etats-Unis	
Emma Granger	granger@mycompany.example.com		○	Etats-Unis	Client
Enterprise StartUp Paris.			○		
Enterprise StartUp Paris, Enterprise StartUp Paris.			○		
Fournitures IT SA			○		Fournisseur
Lucas Dupont	fbdgfh@gmail.vom		○		
Manda DABO	42012949@parisnante.fr		○		
Michael Williams	williams@mycompany.example.com	(555)768-6230	○	Etats-Unis	
OfficeTech France			○		Fournisseur
Simon Jones	jones@mycompany.example.com	(555)768-6230	○	Etats-Unis	
tp_odoo	42012949@parisnante.fr	+33140977200	○	France	
École Numérique 75			○		Client
École Numérique 75, École Numérique 75			○		

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).

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

Demande de prix
Envoyé
Bon de commande fournisseur

Bon de commande

★ **P00001**

Fournisseur ?	Fournitures IT SA	Arrivée prévue ?
Février	9 févr., 10:39	<input type="checkbox"/> Demande de confirmation
Référence fournisseur ?	tp_odoo: Réceptions	Livrer à ?
Conditions de paiement	Statut de la réception	Non reçu

Produits	Autres informations	Quantité	Reçu	Facturé	Prix unitaire	Taxes	Montant
Ordinateur portable Dell XPS 13		10,00	0,00	0,00	20% G		0,00 €
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: 400,00 €
 TVA 20%: 80,00 € Total: 480,00 €

Inventaire Vue d'ensemble Opérations Produits Analyse Configuration

Nouveau Aperçu du stock / tp_odoor: Réceptions WH/IN/00001

Mouvements Code-barres

Imprimer Retour Déverrouiller Brouillon Prêt Terminé

WH/IN/00001

Recevoir de Fournitures IT SA
Type d'opération tp_odoor: Réceptions

Date planifiée ? 9 févr., 10:39
Date effective ? 9 févr., 10:50
Document d'origine P00001

Opérations	Info complémentaire	Note
Produit	Demande	Quantité
Ordinateur portable Dell XPS 13	10,00	10,00
Souris Logitech	20,00	20,00

Historique des mouvements		tp_odoor			
Date	Référence	Produit	De	Vers	Quantité Statut
9 Fév., 10:50	WH/IN/00001	Souris Logitech	Vendors	WH/Stock	20,00 Terminé
9 Fév., 10:50	WH/IN/00001	Ordinateur portable Dell XPS 13	Vendors	WH/Stock	10,00 Terminé

Exercice 7 : Vente client

1. Lucas crée un devis pour *École Numérique 75* :
 - o 5 ordinateurs Dell XPS 13.
 - o 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 S00003

Confirmer Imprimer Envoyer Aperçu Annuler Devis Envoyé Commande client

S00003

Client Ecole Numérique 75

Expiration ? 11 mars
Liste de prix ? Default (EUR)
Conditions de paiement Immédiat

Lignes de commande Autres informations

VENTES

Vendeur Lucas Dupont
Équipe commerciale Ventes
Signature en ligne ?
Paiement en ligne ?
Référence client
Étiquettes

FACURATION

Position fiscale ?
Mode de paiement
Projet ?

LIVRAISON

Incoterm ?
Lieu de l'incoterm
Entrepôt tp_odoo
Politique d'expédition ? Dès que possible, avec des reliquats
Livraison promise ? 9 févr., 10:59

SUIVI

Document d'origine ?
Campagne ?
Médium ?
Source ?

ACTIVITÉS

Lucas Dupont 10:59
Sujet : tp_odoo Devis S00003
Bonjour,
Votre quotation S000003 d'un montant de 540,00 € est prêt pour paiement.
N'hésitez pas à nous contacter si vous avez la moindre question.

Devis - S00003.pdf

Manda DABO 10:59
Manda DABO → Lucas Dupont (Vendeur)
0,00 € → 540,00 € (Total)
0,00 € → 450,00 € (Montant hors taxes)

Manda DABO 0:00
Commande client créé

Nouveau Devis

Rechercher... 1-4 / 4

Nombre	Date de création	Client	Vendeur	Activités	Total	Statut
S00004	9 févr., 11:01	École Numérique 75	Lucas Dupont		1 080,00 €	Commande client

Inventaire Vue d'ensemble Opérations Produits Analyse Configuration

Nouveau Aperçu du stock / A faire WH/OUT/00001

Imprimer Retour Déverrouiller Brouillon En attente Prêt Terminé

WH/OUT/00001

Adresse de livraison Ecole Numérique 75
Type d'opération tp_odoo: Bons de livraison

Date planifiée ? 9 févr., 11:02
Date effective ? 9 févr., 11:03
Document d'origine S00004

Opérations Info complémentaire Note

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

Historique des mouvements

Date	Référence	Produit	De	Vers	Quantité	Statut
9 févr., 11:03	WH/OUT/00001	Souris Logitech	WH/Stock	Customers	10,00	Terminé
9 févr., 11:03	WH/OUT/00001	Ordinateur portable Dell XPS 13	WH/Stock	Customers	5,00	Terminé

The screenshot shows the Odoo Facturation module interface. At the top, there are navigation links: Facturation, Tableau de bord, Clients, Fournisseurs, Comptabilité, Révision, Analyse, and Configuration. Below this, a header bar includes 'Nouveau' and 'Factures à émettre / S00004 INV/2026/00001 (S00004)' on the left, and 'Paiements 1' and 'Commandes clié 1' on the right. A toolbar below has buttons for Envoyer, Imprimer, Aperçu, Avoir, Remettre en brouillon, Brouillon, and Comptabilisé. The main content area is titled 'Facture client' and shows the invoice number 'INV/2026/00001'. It details the client 'École Numérique 75' and delivery address 'École Numérique 75'. The invoice date is '9 févr.', due date is '9 févr.', and delivery date is '9 févr.'. A green diagonal banner on the right says 'PAYÉ'. Below this, there are tabs for 'Lignes de facture', 'Écritures comptables', and 'Autres informations'. The 'Lignes de facture' tab is selected, displaying a table with two items: 'Ordinateur portable Dell XPS 13' and 'Souris Logitech', both with a quantity of 10, unit price of 100,00 €, and tax of 20% G, totaling 500,00 € and 400,00 € respectively. The total amount is 1 080,00 €. Payment information shows it was paid on 09/02/2026 for 1 080,00 €.

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.

The screenshot shows the Odoo Facturation module interface. At the top, there are navigation links: Facturation, Tableau de bord, Clients, Fournisseurs, Comptabilité, Révision, Analyse, and Configuration. Below this, a header bar includes 'Nouveau' (New), 'Factures à émettre / S00004', 'INV/2026/00001 (S00004)', 'Paiements 1', and 'Commandes cli 1'. Action buttons like Envoyer, Imprimer, Aperçu, Avoir, Remettre en brouillon, Brouillon, and Comptabilisé are available. The main content area displays a 'Facture client' for 'INV/2026/00001'. It shows details for a client ('École Numérique 75') and delivery address ('École Numérique 75'). Payment terms: Date of issuance 9 fevr., Due date 9 fevr., Delivery date 9 fevr. The invoice table lists two items: 'Ordinateur portable Dell XPS 13' and 'Souris Logitech', both with account codes 707000. Taxes are applied at 20% G. Total amounts: 500,00 € and 400,00 € respectively. A green diagonal banner on the right says 'PAYÉ'. Below the table, general conditions show a total amount of 1 080,00 €. Payment status: Payé le 09/02/2026, Montant hors taxes: 900,00 €, TVA 20%: 180,00 €, Total: 1 080,00 €. The balance due is 0,00 €.

- QCM rapide (ex. : “Quelle est la différence entre un produit stockable et consommable ?”).

QCM rapide

- **Quelle est la différence entre un produit stockable et un produit consommable ?**
 - a) Le produit stockable est vendu, le consommable est gratuit
 - b) Le produit stockable est suivi en stock, le consommable ne l'est pas
 - c) Le produit consommable ne peut pas être acheté
- **Quel module permet de vérifier le stock disponible ?**
 - a) Ventes
 - b) Facturation
 - c) Inventaire
- **À quel moment le stock diminue-t-il ?**
 - a) À la création de la commande client
 - b) À la validation de la livraison
 - c) À la création du devis
- Vérification pratique : chaque étudiant doit avoir une facture validée et un stock cohérent.