

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).

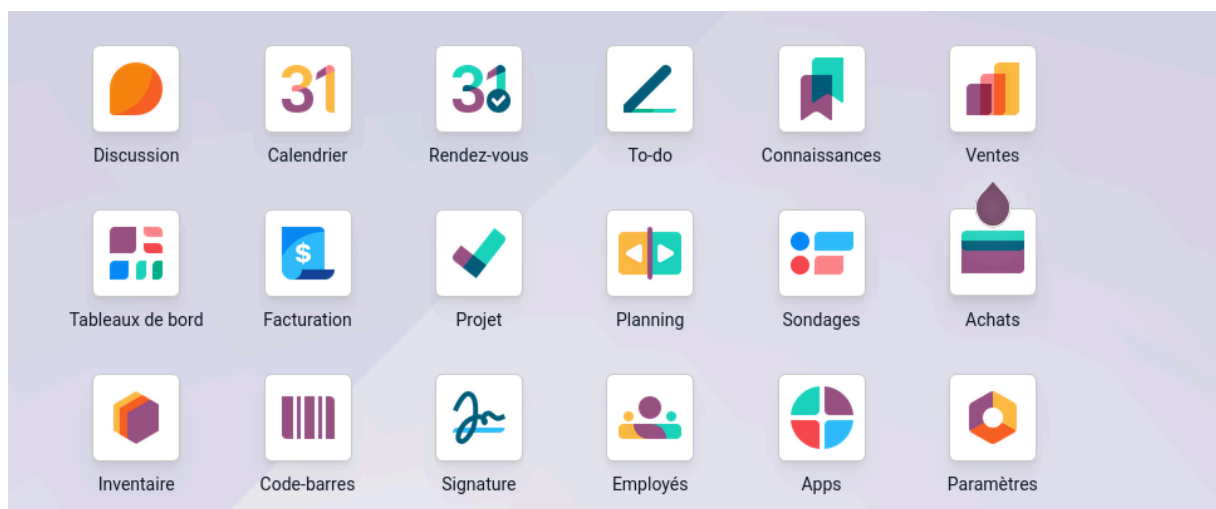
Votre mission est de mettre en place Odoo pour gérer les achats, ventes et stocks.

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.

Paramètres Paramètres généraux Utilisateurs & Sociétés

Nouveau Paramètres tp_odoo

tp_odoo

Informations générales Branches

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

Envoyer message Note

Manda DABO 09:43
Aucun → +33140977200 (Téléphone)
Odoobot 09:42
Aucun → 42012949@parisanterre.fr (E-mail)
My Company → tp_odoo (Nom de la société)

Exercice 3 : Gestion des utilisateurs

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

Plan de lancement 9 févr. 2026 +

Alice Martin

dgsrtgsrt@parisanterre.fr
Téléphone professionnel
Téléphone portable professionnel
ex. : Fondateur, Motorisé, ...

Travail CV Personnel Paie Badges Paramètres

UTILISATEUR

Utilisateur ? Alice Martin Europe/Paris

VALIDATEURS

Responsable RH ? Manda DABO

PLANNING

Rôles ? Responsable Achats x
Rôle par défaut ? Responsable Achats


PARAMÈTRES DE L'APPLICATION

Coût horaire 0,00 €

PRÉSENCE/POINT DE VENTE

Code PIN ? ex. 1234
ID du badge ? 041523840583

Imprimer le badge



Lucas Dupont

fbgxdgh@gmail.com

Téléphone professionnel

Téléphone portable professionnel


ex. : Fondateur, Motorisé, ...

En dehors des heures de travail


Propriété 1

Travail
CV
Personnel
Paie
Badges
Paramètres

UTILISATEUR

Utilisateur ?  Lucas Dupont Europe/Paris

VALIDATEURS

Responsable RH ?  Manda DABO

PLANNING

Rôles ? Commercial x

Rôle par défaut ? Commercial

PARAMÈTRES DE L'APPLICATION

Coût horaire 0,00 €

PRÉSENCE/POINT DE VENTE

Code PIN ? ex. 1234

ID du badge ? [Générer](#)


2. Leur attribuer les droits d'accès :

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

Renvoyer l'e-mail d'invitation

Invité

Confirmé



Alice Martin

dgsrsgsrt@parisnante.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

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

☆ **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 Taper 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

Condition générales...

Montant hors taxes: 1 240,00 €
TVA 20%: 248,00 €
Total: 1 488,00 €

Exercice 5 : Création des partenaires

1. Créer 2 fournisseurs :

- Fournitures IT SA.
- OfficeTech France.

Achats | Commandes | Produits | Analyse | Configuration

Nouveau Fournisseurs

Factures fournisseurs Rechercher...

Nom	E-mail	Téléphone	Activités
Fournitures IT SA			
OfficeTech France			

2. Créer 2 clients :

- École Numérique 75.
- Entreprise StartUp Paris.

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

Recherche

Contacts

Q Rechercher...

1-13 / 13

<input type="checkbox"/>	Nom	E-mail	Téléphone	Activités	Pays	Étiquettes
<input type="checkbox"/>	Alice Martin	dgprtgpr1@parisianterre.fr		<input type="radio"/>		
<input type="checkbox"/>	Emma Granger	granger@mycompany-example.com	(555)-768-6230	<input type="radio"/>	États-Unis	
<input type="checkbox"/>	Entreprise StartUp Paris.			<input type="radio"/>		Client
<input type="checkbox"/>	Entreprise StartUp Paris., Entreprise StartUp Paris.			<input type="radio"/>		
<input type="checkbox"/>	Fournitures IT SA			<input type="radio"/>		Fournisseur
<input type="checkbox"/>	Lucas Dupont	ldupont@gmail.com		<input type="radio"/>		
<input type="checkbox"/>	Manda DABO	42012949@parisianterre.fr		<input type="radio"/>		
<input type="checkbox"/>	Michael Williams	williams@mycompany-example.com	(555)-768-6230	<input type="radio"/>	États-Unis	
<input type="checkbox"/>	OfficeTech France			<input type="radio"/>		Fournisseur
<input type="checkbox"/>	Simon Jones	jones@mycompany-example.com	(555)-768-6230	<input type="radio"/>	États-Unis	
<input type="checkbox"/>	tp_odoo	42012949@parisianterre.fr	+331 60977200	<input type="radio"/>	France	
<input type="checkbox"/>	Ecole Numérique 75			<input type="radio"/>		Client
<input type="checkbox"/>	Ecole Numérique 75, Ecole Numérique 75			<input type="radio"/>		

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 ? 9 févr., 10:39

Référence fournisseur ?

☐ Demande de confirmation

Conditions de paiement

Livrer à ? tp_odoo: Réceptions

Statut de la réception Non reçu

Produits

Autres informations

Produit	Quantité	Reçu	Facturé	Prix unitaire	Taxes	Montant
Ordinateur portable Dell XPS 13	10,00	0,00	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_odoo: 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_odoo: 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

Inventaire
Vue d'ensemble
Opérations
Produits
Analyse
Configuration

Historique des mouvements

Q
Terminé
Rechercher...

1/5 / 5

Date	Reference	Produit	De	Vers	Quantité	Statut
9 févr., 10:50	WH/IN/00001	Souris Logitech	Vendors	WH/Stock	20,00	Terminé
9 févr., 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* :
- 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.

Nouveau Devis S00003

Confirmer Imprimer Envoyer Aperçu Annuler

Devis Envoyé Commande client

Envoyer message Note Activité

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
Paielement en ligne
Référence client
Étiquettes

FACTURATION

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

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



Manda DABO
Manda DABO → Lucas Dupont (Vendeur)
0,00 € → 540,00 € (Total)
0,00 € → 450,00 € (Montant hors taxes)
Manda DABO
Commande client créé

S00003 DEVIS

Rechercher...

1-4 / 4

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

Nouveau Aperçu du stock À faire WH/OUT/00001

Mouvements Code-barres

Imprimer Retour Déverrouiller

Brouillon En attente Prêt Terminé

Envoyer message Note Activité

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

Manda DABO
Prêt → Terminé (Statut)
Manda DABO
Ce(t)te transfert a été créé à partir de : S00004
Manda DABO
Transfert créé

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

Facturation
Tableau de bord
Clients
Fournisseurs
Comptabilité
Révision
Analyse
Configuration

Nouveau
Factures à émettre / S00004
INV/2026/00001 (S00004)

Palements
Commandes cli

Envoyer
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
Ordinateur portable Dell XPS 13	707000 Ventes de marchandises	5,00	100,00	20% G	500,00 €
Souris Logitech	707000 Ventes de marchandises	10,00	40,00	20% G	400,00 €

Conditions générales

Montant hors taxes:

900,00 €

TVA 20%:

180,00 €

Total:

1 080,00 €

Payé le 09/02/2026

1 080,00 €

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.
3. Aller dans **Inventaire** → vérifier le stock restant.

Résultat attendu :

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

Facturation
Tableau de bord
Clients
Fournisseurs
Comptabilité
Révision
Analyse
Configuration

Nouveau
Factures à émettre / S00004
INV/2026/00001 (S00004)

Palements
1

Commandes cli
1

Envoyer
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
Ordinateur portable Dell XPS 13	707000 Ventes de marchandises	5,00	100,00	20% G	500,00 €
Souris Logitech	707000 Ventes de marchandises	10,00	40,00	20% G	400,00 €

Conditions générales

Montant hors taxes: 900,00 €
TVA 20%: 180,00 €
Total: **1 080,00 €**

Payé le 09/02/2026 1 080,00 €
Montant dû: 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.