

TD 2 • TP Odoo – Gestion d'une petite entreprise

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.

Yaye Ama Dionne

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.

CONTEXTE

C

Yaye Awa Diouf

Partie 1 • Mise en place d'Odoo

exercice 1 :

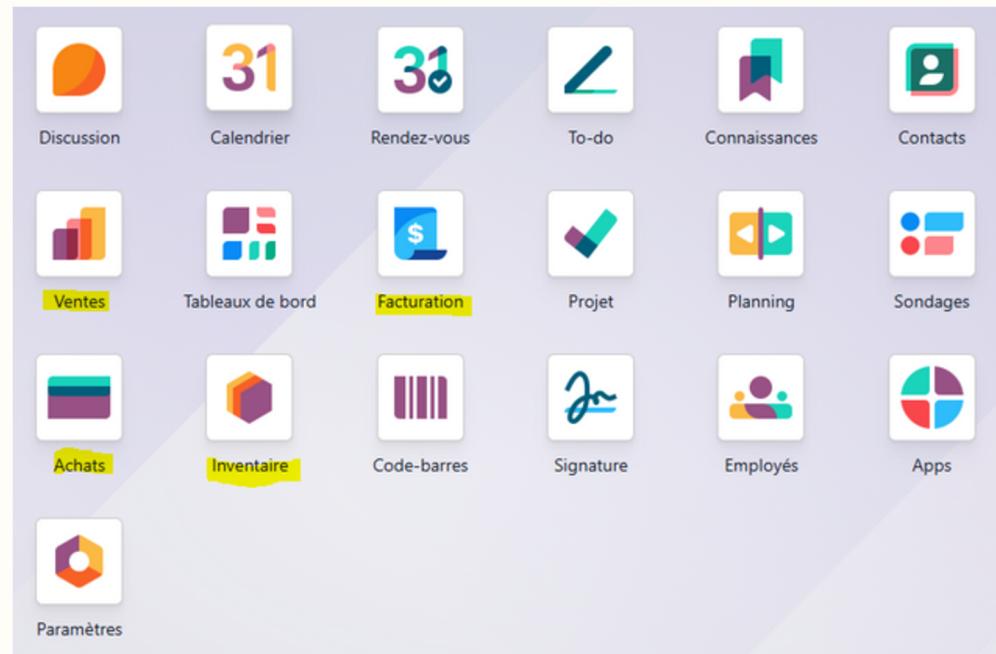
CRÉATION DE LA BASE



1. Aller sur [Odoo Education](#).
2. Créer une nouvelle base en ligne
(nom : edu-techshop).
1. Choisir les modules suivants :
 - o Ventes
 - o Achats
 - o Inventaire (Stock)
 - o Facturation

B

Résultat attendu : une base prête avec les 4 modules activés.



Yaye Awa Diouf

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** edu-techshop

Informations générales Branches

Adresse 10 Rue des Étudiants
Rue 2...
75000 PARIS
France État

TVA ? FR35199212044

ID de la société ? 19921204400010

APE

Devise EUR

Téléphone 33140977200

E-mail contact@edu-techshop.fr

Site Web http://www.parisnanterre.fr

Cabinet d'expertise comptable ?

Domaine de messagerie edu-techshop2.odoo.com

Couleur ■

Yaye Awa Diouf

Partie 2 • Paramétrage de l'entreprise

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.



Paramètres			
Nouveau		Paramètres	Utilisateurs & Sociétés
<input type="button" value="Utilisateurs internes"/>		<input type="button" value="Rechercher..."/>	
1-3 / 3			
	Nom	Se connecter	Rôle
<input type="checkbox"/>	Alice Martin	alice.martin@edu-techshop.fr	Utilisateur
<input type="checkbox"/>	Lucas Dupont	lucas.dupont@edu-techshop.fr	Utilisateur
<input type="checkbox"/>	Yaye awa diouf	43012602@parisnanterre.fr	Administrateur

Alice Martin

alice.martin@edu-techshop.fr
Téléphone professionnel
Téléphone portable professionnel

RÔLES

Rôle Utilisateur Administrateur

Sociétés

Société par défaut ?

DONNÉES DE BASE

Produits ?
Contact
Exporter

SERVICES

Projet ?
Rendez-vous

CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

Achats Administateur
Inventaire Utilisateur

VENTES

Ventes ?
Comptabilité ?
Banque

COMPTABILITÉ

Tableau de bord
Signature

PRODUCTIVITÉ

Tableau de bord
Signature

Lucas Dupont

lucas.dupont@edu-techshop.fr
0000000000

RÔLES

Rôle Utilisateur Administrateur

Sociétés

Société par défaut ?

DONNÉES DE BASE

Produits ?
Contact
Exporter

SERVICES

Projet ?
Rendez-vous

CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

Achats
Inventaire

VENTES

Ventes ? Administrateur

COMPTABILITÉ

Comptabilité ? Facturation
Banque

PRODUCTIVITÉ

Tableau de bord
Signature

Yaye Awa Diouf

Partie 3 • Les données de base

exercice 4 :

GESTION 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** + **AI** **?** **X** **A**

Nouveau **Produits** Souris Logitech

55,00 On Hand	Documenté 0	Vendu 0,00	Acheté 0,00	Règles de réapprovisionnement 0	Entrée 0	Sortie 0
---------------	-------------	------------	-------------	---------------------------------	----------	----------

Produit
★ Souris Logitech
 Ventes Achats

Informations générales **Ventes** **Prix** **Achats** **Inventaire**

Type de produit ? Biens Service Combo

Politique de facturation ? Quantités commandées

Suivre l'inventaire ?

Quantité disponible 55,00

Prix de vente ? 40,00 €

Taxes de vente ? 20% G X (= 48,00 € toutes taxes comprises)

Cout ? 20,00 €

Taxes d'achat ? 20% G X

Catégorie Accessoires

Référence

Code-barres

Inventaire **Vue d'ensemble** **Opérations** **Produits** **Analyse** + **AI** **?** **X** **A**

Nouveau **Produits** Ordinateur portable Dell XPS 13

200,00 On Hand	Documenté 0	Vendu 0,00	Acheté 0,00	Règles de réapprovisionnement 0	Entrée 0	Sortie 0
----------------	-------------	------------	-------------	---------------------------------	----------	----------

Produit
★ Ordinateur portable Dell XPS 13
 Ventes Achats

Informations générales **Ventes** **Prix** **Achats** **Inventaire**

Type de produit ? Biens Service Combo

Politique de facturation ? Quantités commandées

Suivre l'inventaire ?

Quantité disponible 200,00

Prix de vente ? 1 200,00 €

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

Cout ? 900,00 €

Taxes d'achat ? 20% G X

Catégorie Services / Ordinateurs

Référence

Code-barres

Société Visible pour tous

Taper ici pour rechercher

Inventaire **Vue d'ensemble** **Opérations** **Produits** **Analyse** + **AI** **?** **X** **A**

Nouveau **Produits** Imprimante HP LaserJet

50,00 On Hand	Documenté 0	Vendu 0,00	Acheté 0,00	Règles de réapprovisionnement 0	Entrée 0	Sortie 0
---------------	-------------	------------	-------------	---------------------------------	----------	----------

Produit
★ Imprimante HP LaserJet
 Ventes Achats

Informations générales **Ventes** **Prix** **Achats** **Inventaire**

Type de produit ? Biens Service Combo

Politique de facturation ? Quantités commandées

Suivre l'inventaire ?

Quantité disponible 50,00

Prix de vente ? 300,00 €

Taxes de vente ? 20% G X (= 360,00 € toutes taxes comprises)

Cout ? 200,00 €

Taxes d'achat ? 20% G X

Catégorie imprimantes

Référence

Code-barres

Yaya Ama Diouf

Yaye Ana Dionf

Partie 3 • Les données de base

exercice 5 :

GESTION DES PARTENAIRE

1. Créer 2 fournisseurs :

- Fournitures IT SA.
- OfficeTech France.

1. Créer 2 clients :

- École Numérique 75.
- Entreprise StartUp Paris.

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



Contacts Contacts Configuration

Nouveau Fournitures IT SA

Ventes Facturé Réunions Tâches Achats

Personne Société
Fournitures IT SA
contact@fournituresit.fr
+33 4 72 12 34 56

Adresse 45 Avenue du Progrès
Rue 2...
Code postal Lyon
France État

TVA FR23334175221, ou no...
Siret 33417522101010
Site Web par ex. https://www.odoo.com
Étiquettes fournisseur

Contacts Ventes & Achats Facturation Notes

VENTES
Vendeur ?

Contacts Contacts Configuration

Nouveau OfficeTech France

Ventes Facturé Réunions Tâches Achats

O Personne Société
OfficeTech France
contact@officetech.fr
+33 4 91 45 67 89

Adresse 10 Rue des Bureaux
Rue 2...
Code postal Marseille
France État

TVA FR23334175221, ou no...
Siret 33417522101010
Site Web par ex. https://www.odoo.com
Étiquettes fournisseur

Contacts Ventes & Achats Facturation Notes

Ajouter Contact

Contacts Contacts Configuration

Nouveau École Numérique 75

Ventes Facturé Réunions Tâches Achats

E Personne Société
École Numérique 75
contact@ecolenumerique.fr
+33 1 48 90 12 12

Adresse 25 Rue de l'Éducation
Rue 2...
Code postal Paris
France État

TVA FR23334175221, ou no...
Siret 33417522101010
Site Web par ex. https://www.odoo.com
Étiquettes client

Contacts Ventes & Achats Facturation Notes

Ajouter Contact

Contacts Contacts Configuration

Nouveau Entreprise StartUp Paris

Ventes Facturé Réunions Tâches Achats

E Personne Société
Entreprise StartUp Paris
contact@startup-paris.fr
+33 1 56 78 90 11

Adresse 5 Rue des Innovateurs
Rue 2...
Code postal Paris
France État

TVA FR23334175221, ou no...
Siret 33417522101010
Site Web par ex. https://www.odoo.com
Étiquettes client

Contacts Ventes & Achats Facturation Notes

Ajouter Contact

Partie 4 • Scénarios pratiques

exercice 6 : Your logo

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).

edu-techshop
10 Rue des Étudiants
75000 PARIS
France

Adresse du fournisseur
Fournitures IT SA
45 Avenue du Progrès
Lyon
France
+33 4 72 12 34 56

Adresse de l'entrepôt
edu-techshop
10 Rue des Étudiants
75000 PARIS
France
+33 4 72 12 34 56

Bon de réception des marchandises WH/IN/00001

Commande Date d'expédition
P00001 05/11/2025 23:40:48

Produit	Ordered	Delivered
Ordinateur portable Dell XPS 13	10 Unité(s)	10 Unité(s)
Souris Logitech	20 Unité(s)	20 Unité(s)

Reçu

WH/IN/00001



Commande : Entrepôt : Statut : Date planifiée : Fournisseur :
P00001 edu-techshop Prêt 05/11/2025 Fournitures IT SA
+33 4 72 12 34 56

Produit	Quantité
Ordinateur portable Dell XPS 13	10
Souris Logitech	20

Yaya Ama Diouf

Partie 4 • Scénarios pratiques

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** **AI** **?** **?** **L**

Nouveau **Devis** S00003 **Envoyer**

Créer une facture **Envoyer** **Aperçu** **Annuler** **Devis** **Envoyé** **Commande client**

S00003

Client : École Numérique 75
25 Rue de l'Éducation
Paris
France

Date de la commande : 6 nov. 22:24

Liste de prix : Default (EUR)

Conditions de paiement : Immédiat

Lignes de commande **Autres informations**

Produit	Quantité	Délivré	Facturé	Prix unitaire
Ordinateur portable Dell XPS 13	5,00	0,00	0,00	1 200,00
Souris Logitech	10,00	0,00	0,00	40,00

Ajouter un produit **Ajouter une section** **Ajouter une note** **Catalogue**

Your logo

techshop
10 Rue des Étudiants
7500 Paris
France

École Numérique 75

Facture INV/2025/00001

Date de facturation	Date d'échéance	Source	Référence	Type d'opération :
29/09/2025		S00003	500003	Livraison de biens

Description	Quantité	Prix unitaire	Taxes	Montant
Ordinateur portable Dell XPS 13	5,00	1 200,00	TVA 20%	6 000,00 €
Souris Logitech	10,00	40,00	TVA 20%	400,00 €

Communication de paiement : INV/2025/00001

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

Your logo

Ceci est un aperçu du portail client. → Retour au mode édition

Facture INV/2025/00001

7 680,00 €

Déjà payé : 2 304,00 €

À payer : 5 376,00 €

○ Venant à échéance dans 59 jours

○ Payer maintenant

▲ Télécharger

Inventaire **Vue d'ensemble** **Opérations** **Produits** **Analyse** **+** **AI** **?** **?** **L**

Nouveau **Produits** **⚙️**

1-3 / 3

Biens **Rechercher...**

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	

Yaya Ana Dionf

Partie 5 • Analyse

exercice 8 :

ANALYSE



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.

Inventaire							En attente d'activation	AI	4 notifications	techshop	A
	Nouveau	Stock à date	Stock	Rechercher...			1-3 / 3	<	>		
Snøj	Produit	Coût unitaire	Valeur totale	Disponible	Virtuelleme...	Entrant	Sortant				
	Imprimante HP LaserJet	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00	0,00	0,00	Historique	Réassort		
	Ordinateur portable Dell XPS 13	900,00 €	9 000,00 €	10,00	5,00	0,00	5,00	Historique	Réassort	Prévision	
	Souris Logitech	20,00 €	400,00 €	20,00	10,00	0,00	10,00	Historique	Réassort	Prévision	
			9 400,00 €	30,00	15,00	0,00	15,00				

Yaya Ama Diouf

QCM rapide



- ◆ 1 Quelle est la différence entre un produit stockable et un produit consommable ?

Type de produit	Définition	Impact sur le stock
Produit stockable	Produit physique dont Odoo suit les entrées et sorties.	Le stock augmente ou diminue selon les achats et ventes.
Produit consommable	Produit utilisé ou vendu sans suivi précis du stock.	Le stock n'est pas mis à jour automatiquement.



- ◆ 2 Quelle est la différence entre un devis et une commande client ?

Document	Moment d'utilisation	Rôle
Devis	Avant validation par le client	Proposition commerciale (non engagée)
Commande client	Après acceptation du devis	Engagement ferme, déclenche livraison et facturation