**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/education/odoo-online?utm_source=chatgpt.com).
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.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**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.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.



**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**.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**Exercice 5 : Création des partenaires**

1. Créer 2 fournisseurs :
   * *Fournitures IT SA*.
   * *OfficeTech France*.
2. Créer 2 clients :
   * *École Numérique 75*.
   * *Entreprise StartUp Paris*.

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

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.



**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).

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.



**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.

Une image contenant texte, capture d’écran, document, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.



**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.

Une image contenant texte, logiciel, Logiciel multimédia, capture d’écran

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.



* 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.