

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 :

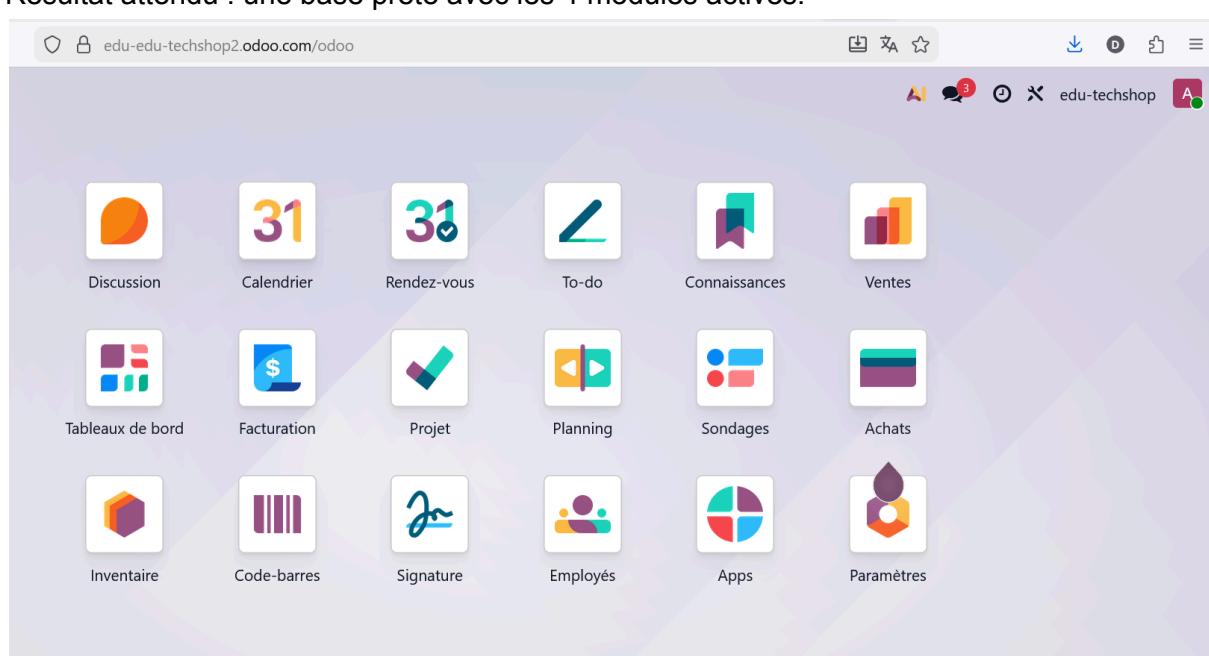
Ventes

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.

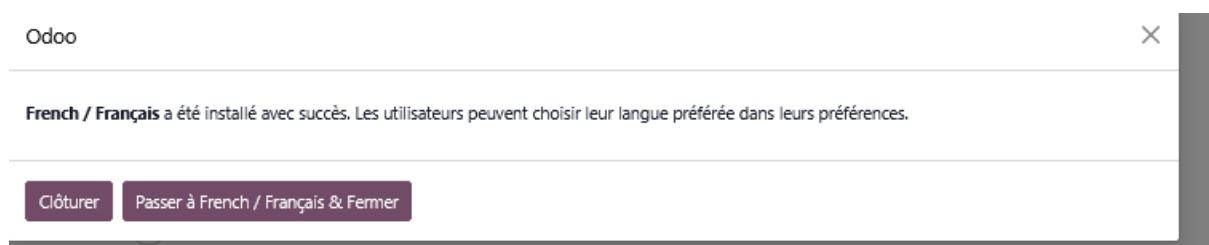
2. Définir :

Devise : Euro (€).

Langue : Français.

Adresse : 10 Rue des Étudiants, Paris.

Résultat attendu : fiche entreprise complète.



Sociétés

edu-techshop
10 Rue des Etudiants
Paris
France

[→ Mettre à jour les informations](#)

Mise en page du document
Choisir la mise en page de vos documents

[→ Configurer la mise en page du document](#)

1 Société
[→ Gérer des sociétés](#)

Modèles d'e-mail
Personnaliser la présentation des e-mails automatisés

Texte du bouton

Couleur de bouton

[→ Revoir tous les modèles](#)

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 Paramètres généraux Utilisateurs & Sociétés

Nouveau **Paramètres** Utilisateurs

Utilisateurs internes Rechercher...

1-3 / 3

Nom	Se connecter	Rôle
Alice Martin	alicemartin1@gmail.com	Utilisateur
Lucas Dupont	lucasdupont1@gmail.com	Utilisateur
Sellah Dhyia	dihiasellah1@gmail.com	Administrateur

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.

Créer Produit



Produit

☆ Ordinateur portable Dell XPS 13



Ventes Achats

Informations générales	Ventes	Prix	Achats	Inventaire	Comptabilité
------------------------	--------	------	--------	------------	--------------

Type de produit ?	<input checked="" type="radio"/> Biens <input type="radio"/> Service <input type="radio"/> Combo	Prix de vente ?	1 200,00 €
Politique de facturation ?	Quantités commandées	Taxes de vente ?	20% G X (= 1 440,00 € toutes taxes comprises)
Suivre l'inventaire ?	<input type="checkbox"/>	Coût ?	900,00 €
		Taxes d'achat ?	20% G X
		Catégorie	
		Référence	
		Code-barres	

Enregistrer **Ignorer**

Créer Produit



Produit

☆ Imprimante HP LaserJet



Ventes Achats

Informations générales	Ventes	Prix	Achats	Inventaire	Comptabilité
------------------------	--------	------	--------	------------	--------------

Type de produit ?	<input checked="" type="radio"/> Biens <input type="radio"/> Service <input type="radio"/> Combo	Prix de vente ?	300,00 €
Politique de facturation ?	Quantités commandées	Taxes de vente ?	20% G X (= 360,00 € toutes taxes comprises)
Suivre l'inventaire ?	<input type="checkbox"/>	Coût ?	200,00 €
		Taxes d'achat ?	20% G X
		Catégorie	
		Référence	
		Code-barres	

Enregistrer **Ignorer**

Ventes Commandes À facturer Produits Analyse Configuration

Nouveau Devis Nouveau edu-techshop

Envoyer Imprimer Confirmer Aperçu

Devis Envoyé Commande client

Liste de prix Conditions de paiement Immédiat

Lignes de commande Autres informations

Produit	Quantité	Prix unitaire	Taxes	Montant
Ordinateur portable Dell XPS 13	1,00	1 200,00	20% G	1 200,00 €
Imprimante HP LaserJet	1,00	300,00	20% G	300,00 €
Souris Logitech	1,00	40,00	20% G	40,00 €

Ajouter un produit Ajouter une section Ajouter une note Catalogue

Tapez "/" pour les commandes

Montant hors taxes: 1 540,00 €
TVA 20%: 308,00 €
Total: 1 848,00 €

Inventaire Vue d'ensemble Opérations Produits Analyse Configuration

Nouveau Produits Biens Rechercher... 1-3 / 3

Imprimante HP LaserJet Prix : 300,00 €	Ordinateur portable Dell XPS 13 Prix : 1 200,00 €	Souris Logitech Prix : 40,00 €
---	--	-----------------------------------

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)

Contacts Configuration

Nouveau Contacts Rechercher... 1-9 / 9

	Nom	E-mail	Téléphone	Activités	Pays	Étiquettes
<input type="checkbox"/>	Alice Martin	alicemartin1@gmail.com				
<input type="checkbox"/>	Entreprise StartUp Paris			\$ 1		client
<input type="checkbox"/>	Fournitures IT SA			1		Fournisseur
<input type="checkbox"/>	Lucas Dupont	lucasdupont1@gmail.com				
<input type="checkbox"/>	OfficeTech Franc			1		Fournisseur
<input type="checkbox"/>	OfficeTech France.					
<input type="checkbox"/>	Sellah Dhyia	dihiasellah1@gmail.com				
<input type="checkbox"/>	edu-techshop	dihiasellah1@gmail.com		France		
<input type="checkbox"/>	École Numérique 75			\$ 1		client

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).

Inventaire Vue d'ensemble Opérations Produits Analyse Configuration

Nouveau Aperçu du stock / À faire
WH/IN/00002

Mouvements Code-barres

Imprimer Retour Brouillon Prêt Terminé

★ WH/IN/00002

Recevoir de **Fournitures IT SA** Date planifiée ? **9 févr., 10:37**
Type d'opération **edu-techshop: Réceptions** Date effective ? **9 févr., 10:40**
Document d'origine ? **P00005**

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

Bon de commande
P00005

Fournisseur ? Fournitures IT SA Date de confirmation 9 févr., 10:38
Référence fournisseur ? Arrivée prévue ? 9 févr., 10:37
Livrer à ? edu-techshop: Réceptions
Arrivée ? 9 févr., 10:40

Produits	Autres informations		
Produit	Quantité	Reçu	Facturé
Ordinateur portable Dell XPS 13	10,00	10,00	0,00
Souris Logitech	20,00	20,00	0,00

[Ajouter un produit](#) [Ajouter une section](#) [Ajouter une note](#) [Catalogue](#)

Réception 1

Envoyer message Note Activité

Ai 3 1 / 3 < >

La quantité reçue a été mise à jour.
• Souris Logitech:
Quantité reçue : 0.0 -> 20.0

La quantité reçue a été mise à jour.
• Ordinateur portable Dell XPS 13:
Quantité reçue : 0.0 -> 10.0

Sellah Dhyia 10:40 Non → Oui (Confirmé)
Sellah Dhyia 10:40 La quantité reçue a été mise à jour.
Sellah Dhyia 10:40 Demande de prix → Bon de commande fournisseur (Statut)
Sellah Dhyia 10:38 Bon de commande fournisseur créé

Inventaire Vue d'ensemble Opérations Produits Analyse Configuration

Historique des mouvements

Date	Référence	Produit	De	Vers	Quantité	Statut
9 févr., 10:40	WH/IN/00002	Souris Logitech	Vendors	WH/Stock	20,00	Terminé
9 févr., 10:40	WH/IN/00002	Ordinateur portable Dell XPS 13	Vendors	WH/Stock	10,00	Terminé

1-2 / 2 < > [Liste](#) [Filtre](#) [Carte](#)

Exercice 7 : Vente client

- Lucas crée un devis pour École Numérique 75 : 5 ordinateurs Dell XPS 13.
- Envoyer le devis → confirmer la commande.
- Livrer la commande (Inventaire → Livraison).
- Générer la facture → marquer comme payée.

Résultat attendu :

Stock mis à jour (reste 5 PC, 10 souris).

Facture générée et payée.

Inventaire Vue d'ensemble Opérations Produits Analyse Configuration

Nouveau Aperçu du stock
edu-techshop: Bons de livraison

Référence	Contact	Date planifiée	Document d'origine	Statut
WH/OUT/00001	École Numérique 75		500004	Terminé

1-1 / 1 < > [Liste](#) [Filtre](#) [Carte](#)

Facture client

INV/2026/00001

PAYÉ

Lignes de facture **Écritures comptables** **Autres informations**

Produit	Compte	Quantité	Prix	Taxes	
Ordinateur portable Dell XPS 13	707000 Ve...	5,00	1 200,00	20% G	6 0
Souris Logitech	707000 Ve...	10,00	40,00	20% G	4

Conditions générales Montant hors taxes: **6 400,00 €**

Aujourd'hui

- Sellah Dhyia 11:09 Facture réglée Non payé → Payé (Statut du paiement)
- Sellah Dhyia 11:08 Facture validée Non → Oui (Révisé) Aucun → INV/2026/00001 (Numéro) Aucun → INV/2026/00001 (Référence paiement) Brouillon → Comptabilisé (Statut)
- Sellah Dhyia 11:08 Ce(tte) écriture comptable a été créé à partir de : S00004
- Sellah Dhyia 11:08 Facture créée

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.

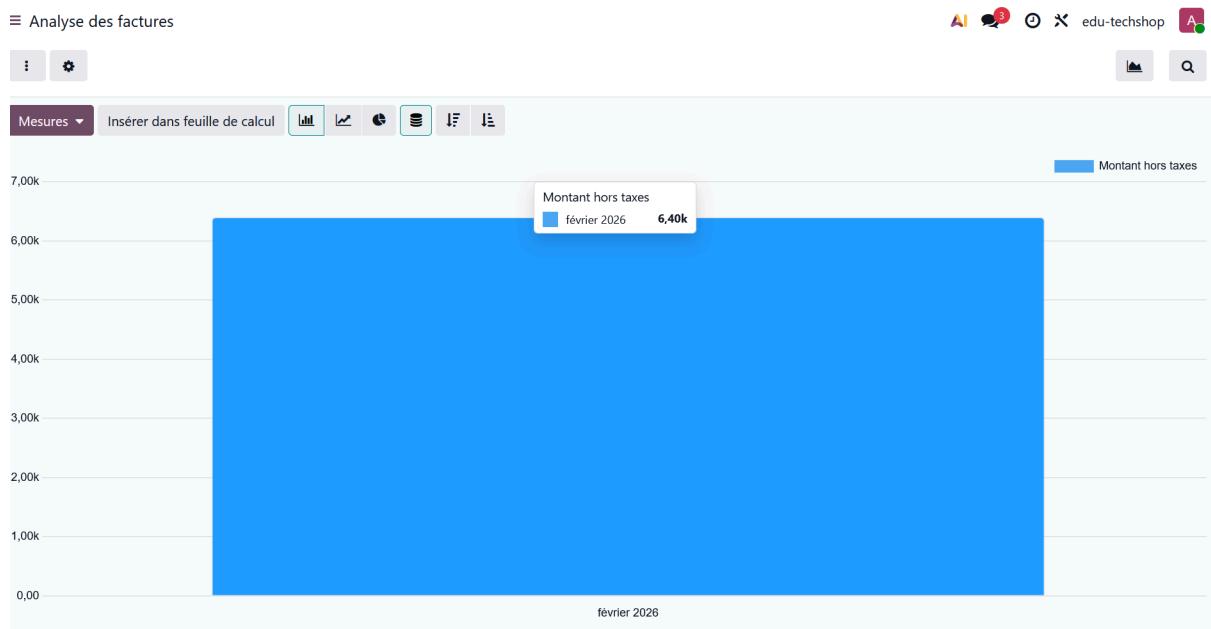
Résultat attendu :

5 ordinateurs + 10 souris en stock.

Rapport de ventes affichant les factures payées.

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.



Un **produit stockable** est destiné à être conservé en stock et suivi quantitativement (exemple: matériel informatique)

Un produit **consommable** est utilisé rapidement sans suivi précis du stock (exemple: fournitures courantes).