



## 1 INFORMATIONS GENERALES

Apprentis :	Noms :	Prénoms :
Lieu de travail :	ETML / Sébeillon 12 / 1004 Lausanne ETML / Valmont 28 / 1010 Lausanne	
Chefs de projet :	Les profs du module 254 : Alain Garraux Anass Benfares Bertrand Sahli	
	✉ : <a href="mailto:alainphilippe.garraux@eduvaud.ch">alainphilippe.garraux@eduvaud.ch</a> <a href="mailto:anass.benfares@eduvaud.ch">anass.benfares@eduvaud.ch</a> <a href="mailto:bertrand.sahli@eduvaud.ch">bertrand.sahli@eduvaud.ch</a>	
Dates de réalisation :	Entre novembre 2024 et janvier 2025	
Horaire de travail :	~ 3 périodes par semaine	
Temps total :	~24 périodes	

## 2 PROCÉDURE

- Tous les apprentis réalisent le projet sur la base d'un cahier des charges.
- Le cahier des charges est présenté, commenté et discuté en classe.
- Les apprentis sont entièrement responsables de la sécurité et sauvegarde de leurs données.
- En cas de problèmes graves, les apprentis avertissent leur chef de projet au plus vite.
- Les apprentis ont la possibilité d'obtenir de l'aide externe, mais ils doivent le mentionner.

## 3 TITRE

C'est décidé, aujourd'hui je deviens entrepreneur !



## 4 SUJET

Par groupe de 3 apprentis au maximum, initier la création d'une entreprise. Configurer l'ERP Odoo afin de permettre la gestion commerciale de l'entreprise. Soit les entreprises potentielles :

Nom	Domaine d'activité	Produit	Livrable	Le stock de pièces est matérialisé par	Service
?	Micro-électronique	PCs à configurer	PC en Lego	Diverses pièces Lego dont la forme et la couleur déterminent la nature (carte mère, RAM, SSD, Ecran, ...)	Audit de performance
?	Jeu-jouet	Jeux de société	Des cartes personnalisées, des puzzles personnalisés, etc.	Cartes vierges, puzzles vierges, papiers autocollants, papiers, cartons, colle, scotch	Atelier de jeux, Anniversaire
?	Aviation	Avions	Avion en papier (p. exemple comme <u>ça</u> )	Papiers, cartons, trombones, colle, scotch, ...	Formation de pilote en simulateur de vol
?	Pâtisserie	Mug cakes	De vrais mug cakes	Œufs, chocolat, sucre, farine, beurre, ...	Pâtisserie à domicile
?	Horticulture	Bouquets de fleurs	Fleurs colorées en papier (p. exemple comme <u>ça</u> )	Papiers, cartons, trombones, colle, scotch, ...	Divers cours : - Plate-bande - Ikébana - Langage des fleurs
?					

## 5 MATÉRIEL ET LOGICIEL À DISPOSITION

- 1 PC standard de laboratoire ETML



---

## 6 PRÉREQUIS

Suivre le module ICT 254.

---

## 7 CONSIGNES

### 7.1 Travail à réaliser

L'entreprise doit tout d'abord disposer d'un nom. Et pour être crédible, elle doit reposer sur un **business model** et respecter un **business plan**. Le cadre succinct de l'entreprise est :

1. Vendre un produit fabriqué sur commande. Il n'y a donc pas de stock de produits prêts à être livrés, mais il y a un stock de pièces.
2. Vendre un service, facturé à l'heure.

Les processus suivants doivent être mis en œuvre dans tous les cas :

- Commandes fournisseurs
- Inventaire du stock
- Fabrication
- Devis → commande client
- Livraison

La preuve de la bonne gestion des affaires doit être faite à la fin du projet. Notamment, les fondateurs de l'entreprise doivent convaincre des investisseurs en démontrant leur capacité à livrer un produit en respectant leur propre processus.

Dans un souci de durabilité, l'entreprise doit mettre en œuvre 3 valeurs écologiques, 3 valeurs économiques et 3 valeurs sociales démontrables.

### 7.2 Livrables

Un rapport basé sur **M-PROJ-ALL-Rapport.dotx** à adresser à votre chef de projet par e-mail à la fin du temps de travail (80% de la durée du projet). Les étapes de création de votre entreprise doivent être documentée. De même, tous les processus commerciaux doivent être illustrés selon la norme BPMN 2.0.

La rédaction de votre rapport se fait en respectant une forme neutre et synthétique, sauf pour la conclusion.

Ce projet réalisé en groupe peut s'inspirer de sources existantes, d'exemples connus ou de guides financiers et commerciaux reconnus. Cependant, toute inspiration et aide sera signalée dans le rapport.



## 8 EVALUATION

			LARGEMENT ACQUIS	ACQUIS	PARTIELLEMENT ACQUIS	NON ACQUIS
COMPÉTENCES	PROFESSIONNELLES	Rythme de travail Rapidité, Efficacité	Rapide et soutenu Optimale	Productivité normale Respect des délais fixés	Lent ou irrégulier Hors délais	Trop lent Pas concerné par les délais
		Qualité du travail	Travail utilisable et transmissible	Travail utilisable et transmissible avec retouches	Travail nécessitant des améliorations pour être utilisable	Travail inutilisable
		Niveau de maîtrise technique	Maîtrise	Comprend et applique	A des lacunes, applique par mimétisme	Echec dans les notions de base
		Autonomie	Indépendant	Aide justifiée	Souvent besoin d'aide	Dépendant
	METHODOLOGIQUES	Processus de travail	Intégration des règles et processus de travail	Respect des règles de processus de travail	Peu concerné	Pas concerné
		Expression orale et écrite Technique de présentation	Maîtrise les différents moyens et outils de communication et de documentation	Utilise les différents moyens et outils de communication et de documentation	N'utilise pas toujours les différents moyens et outils de communication et de documentation	Ignore la plupart des moyens et outils de communication et de documentation
		Approche de la durabilité et de l'innovation	Recours systématique aux technologies et moyens qui ménagent les ressources et les coûts	Utilisation régulière des technologies et moyens qui ménagent les ressources	Peu concerné	Pas concerné

Seuls les critères colorés seront pris en compte lors de l'évaluation du projet. Diverses évaluations formatives seront effectuées en cours de réalisation.