





Introduction

L'objectif de notre projet est de mettre en œuvre un système de commande de pizza efficace et convivial, en utilisant **la méthodologie BPM** pour optimiser nos processus et améliorer notre performance globale. Le processus de **commande de pizza** englobe toutes les étapes, depuis la sélection de la pizza par le client jusqu'à sa livraison ou son retrait.

Le BPM consiste à modéliser, exécuter, surveiller et améliorer continuellement nos processus organisationnels. En intégrant le BPM à notre projet, nous visons à rationaliser nos opérations, à réduire les inefficacités et à garantir une cohérence et une qualité constantes dans nos services.



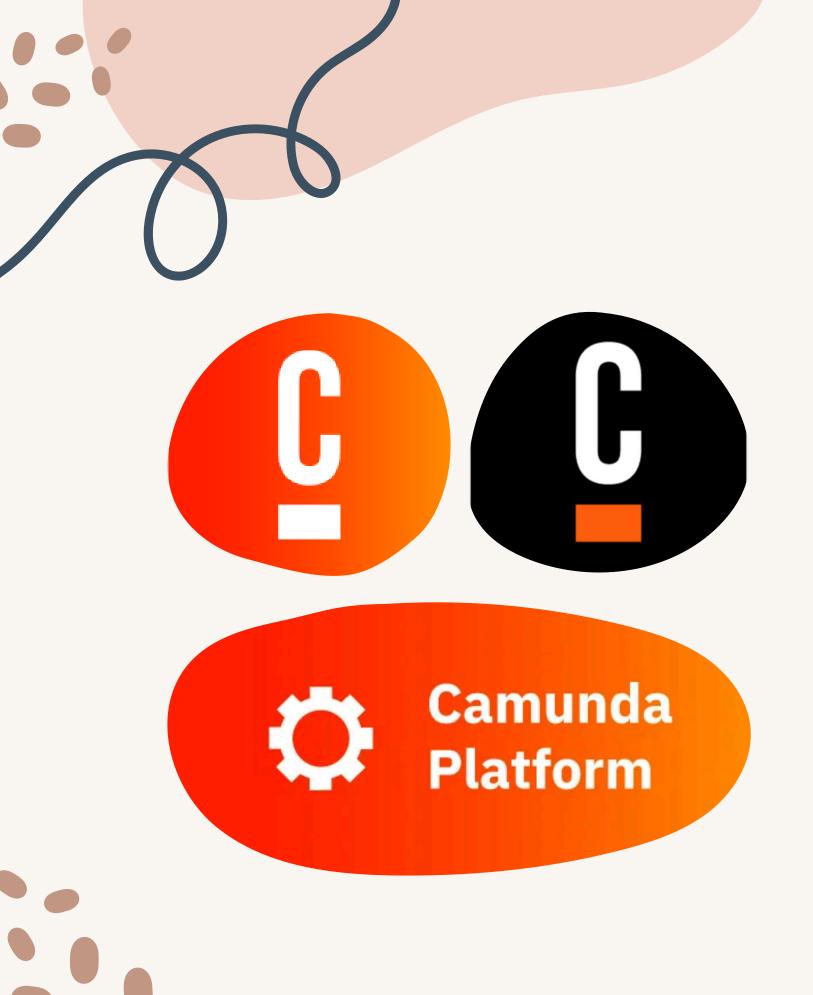


# Camunda Modeler CAMUNDA MODELER

Camunda Modeler est un logiciel de modélisation graphique pour créer et modifier des diagrammes de processus métier. Il permet de représenter visuellement les étapes, les décisions et les flux de données, puis d'exporter le modèle pour une utilisation avec d'autres outils Camunda. C'est un outil efficace et convivial pour concevoir des workflows BPMN.







# Camunda BPM Tomcat CAMUNDA BPM TOMCAT

Camunda BPM Tomcat est une distribution de Camunda BPM qui est pré-packagée avec le serveur web Apache Tomcat. Cette distribution offre une solution pratique pour déployer et exécuter des applications BPM basées sur Camunda dans un environnement Tomcat, offrant ainsi une plateforme robuste et fiable pour la gestion de processus métier.







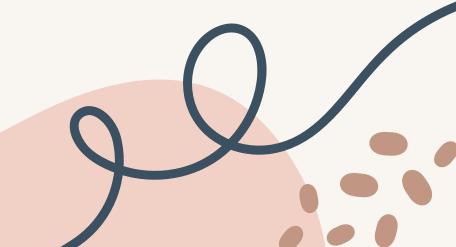


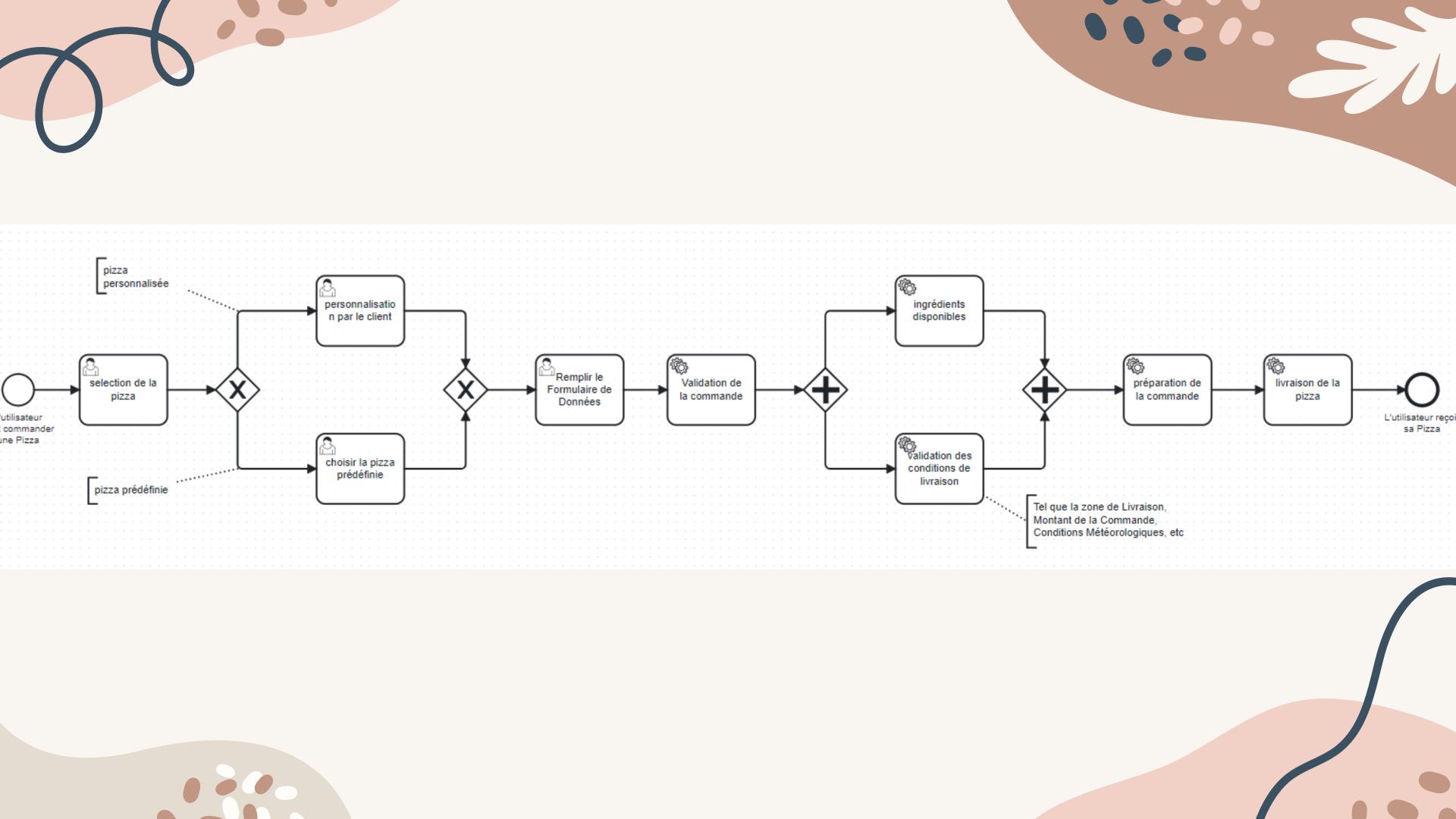


# Introduction au

#### **PROCESSUS**

Le processus "COMMANDE DE PIZZA" de commande de pizza permet aux clients de passer des commandes personnalisées en ligne. Les clients sélectionnent leurs ingrédients et la taille de leur pizza, choisissent leur mode de paiement et confirment leur commande.





Introduction

#### 1. Début du Processus

- User Task: Le client accède à l'interface de commande de pizza en ligne.

#### 2. Sélection de la Pizza

- User Task: Le client a le choix entre une pizza prédéfinie ou une pizza personnalisée.
  - Gateway OU Exclusif

#### 3. Si Pizza Prédéfinie

- User Task: Le client choisit le type de pizza qu'il souhaite commander à partir d'une liste proposée.
- Formulaire: Radio group des types de pizzas disponibles.

Interoduction

#### 4. Si Pizza Personnalisée

- User Task: "Personnalisation de la Pizza"
- Formulaire: Interface interactive permettant au client de choisir les ingrédients et la taille du pizza.

#### 5. Formulaire de Données

- User Task: "Remplir le Formulaire de Données"
- Formulaire: Formulaire comprenant les champs pour le nom, l'adresse et le numéro de téléphone du client.

#### 6. Validation de la Commande

- Service Task: "Validation des Données de Commande"
- Description: Le système vérifie les données fournies par le client et valide la commande.

Introduction

#### 7. Gateway ET

- Vérifier si les ingrédients sont disponibles et si les conditions de livraison sont valides (Tel que la zone de Livraison, Montant de la Commande, etc.)

#### 8. Préparation de la Commande

- Service Task: La commande est transmise au service de préparation des pizzas pour la cuisson.

#### 9. livraison de la pizza

- Service Task: La commande est transmise au service de livraison des pizzas.

#### 10. Fin du Processus



# Pizza.form

Form Preview

Choix de Pizza\*

- Pérsonnalisée
- Prédéfinie

## PizzaPredefinie.form

Form Preview

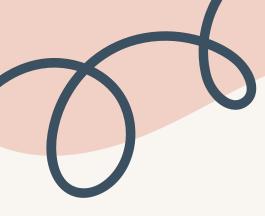
Choix de Pizza\*

- Margherita
- 4 Saisons
- Hawaïenne
- Végétarienne
- Quatre Fromages
- Napolitaine
- Poulet BBQ

Taille de la Pizza

- M





### PizzaPersonnalisee.form

#### Form Preview

Taille de la Pizza	Pâte*		Sauces*
■ M	Fine		tomate traditionnelle
□ <b>L</b>	Epaisse		□ barbecue
□ XL	sans-gluten		☐ blanche à l'ail
	Field is required.		Field is required.
Fromage		Garnitures*	
mozzarella		pepperoni	
cheddar		champignons	
parmesan		poivrons	
		oignons	
		olives	
		poulet	
		fruit de mer	
		Field is required.	
Ingrédients Additionnels			
Vous pouvez choisir des ontions sun	plémentaires comme des herbes, des épic	es de l'ail rôti, etc	
Todo pouroz onoien dee opnene eap	promontanto commo decentración, decempro	00, 00 1 011 1011, 010.	
Instructions Spéciales			





# DeliveryInfo.form





# CONCLUSION

En résumé, ce projet de système de commande de pizzas en ligne, développé dans le cadre de notre cursus scolaire, nous a permis de comprendre l'importance de la gestion efficace des processus métier. En utilisant la méthodologie BPM, nous avons pu non seulement concevoir un système fonctionnel, mais aussi acquérir des compétences précieuses en matière d'analyse de processus et de gestion de projets.

Merci Pour Votre Ittention! MERCI POUR VOTRE ATTENTION!