

# Mémoire de Fin d'Etudes

Présenté à

L'Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax  
Département Génie Informatique et Multimédia

En vue de l'obtention du

**Diplôme National d'ingénieur**

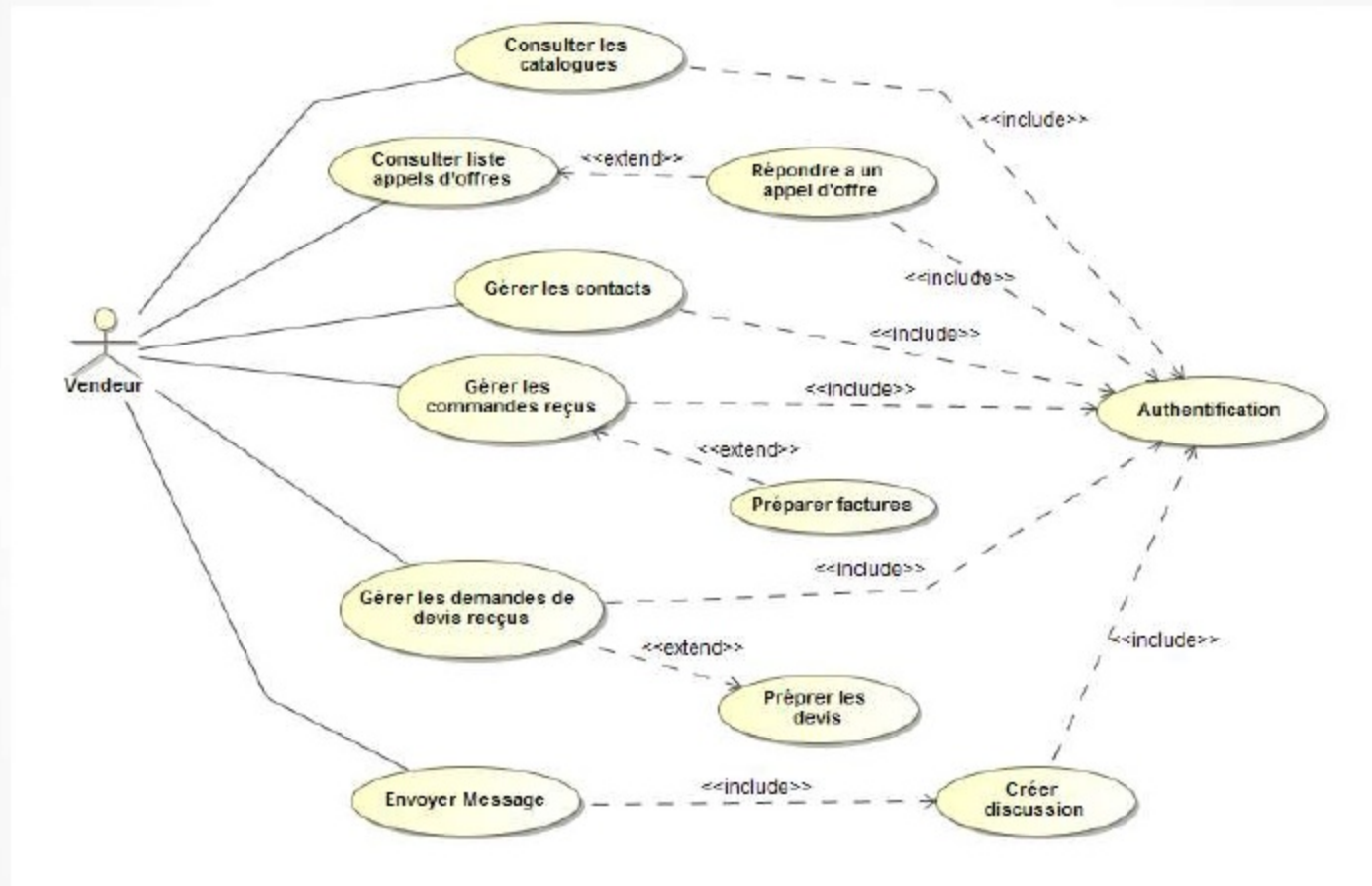
Spécialité : Informatique, Technologie Web et Multimédia

## CONCEPTION ET RÉALISATION D'UNE PLATEFORME WEB DE GESTION DES ACHATS E-PURCHASING BASÉE SUR L'ARCHITECTURE DISTRIBUÉE WEB/J2EE

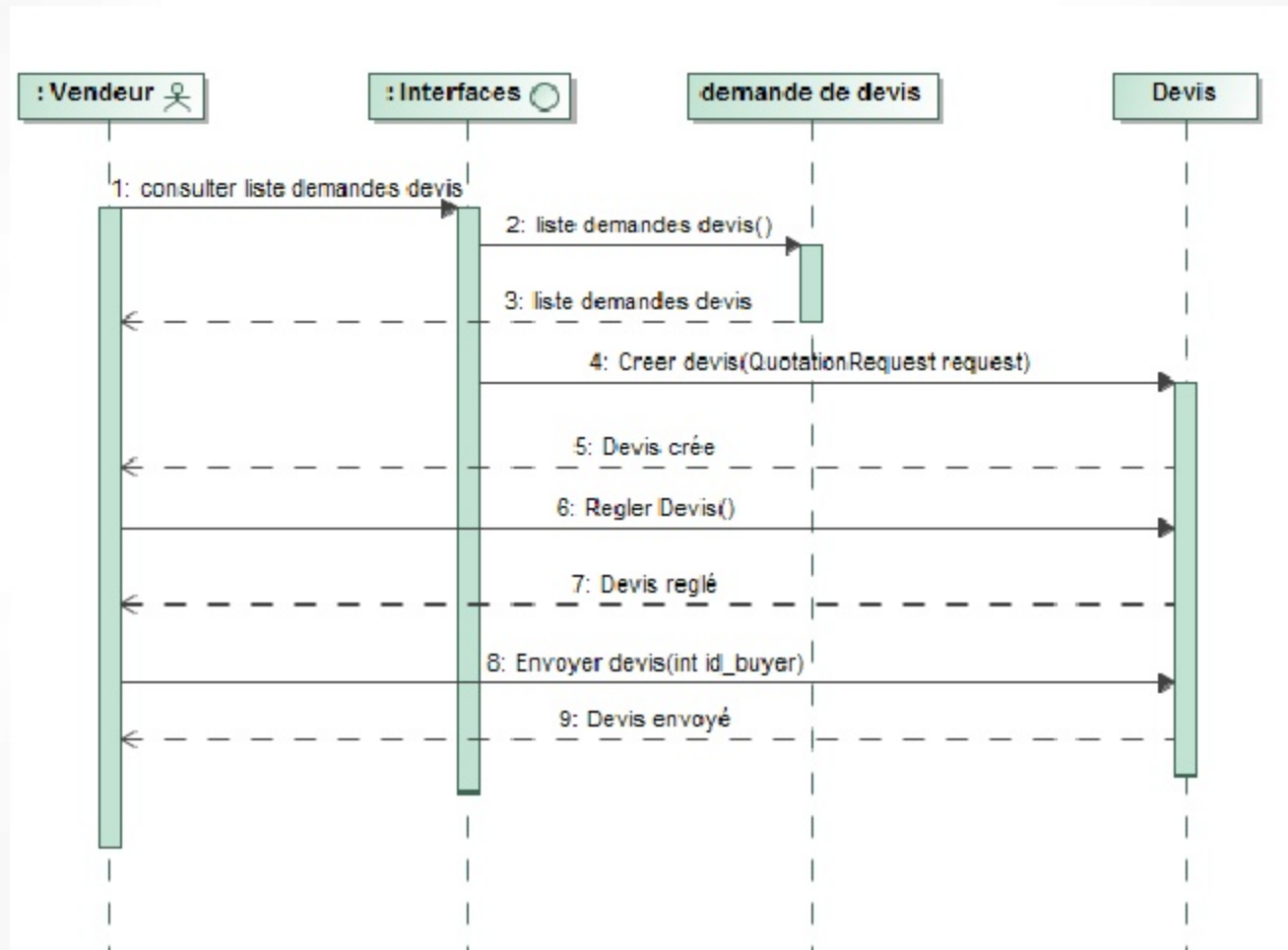


Réalisé par :  
**Ayed CHOKRI**

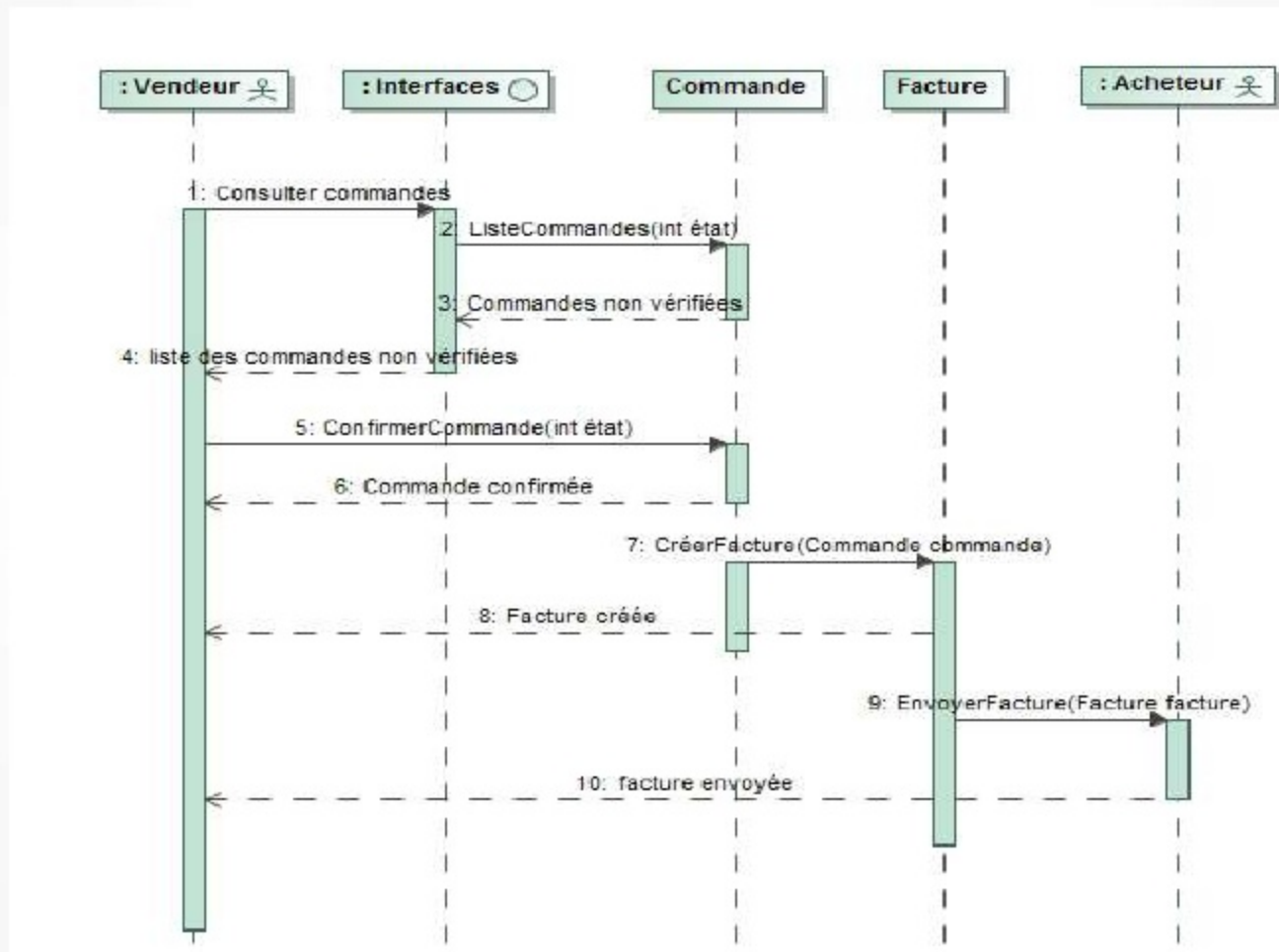
Encadré par :  
**M. Ahmed KHARRAT**  
**M. Fahmi JAMMOUSSI**



- Diagramme cas d'utilisation Vendeur -

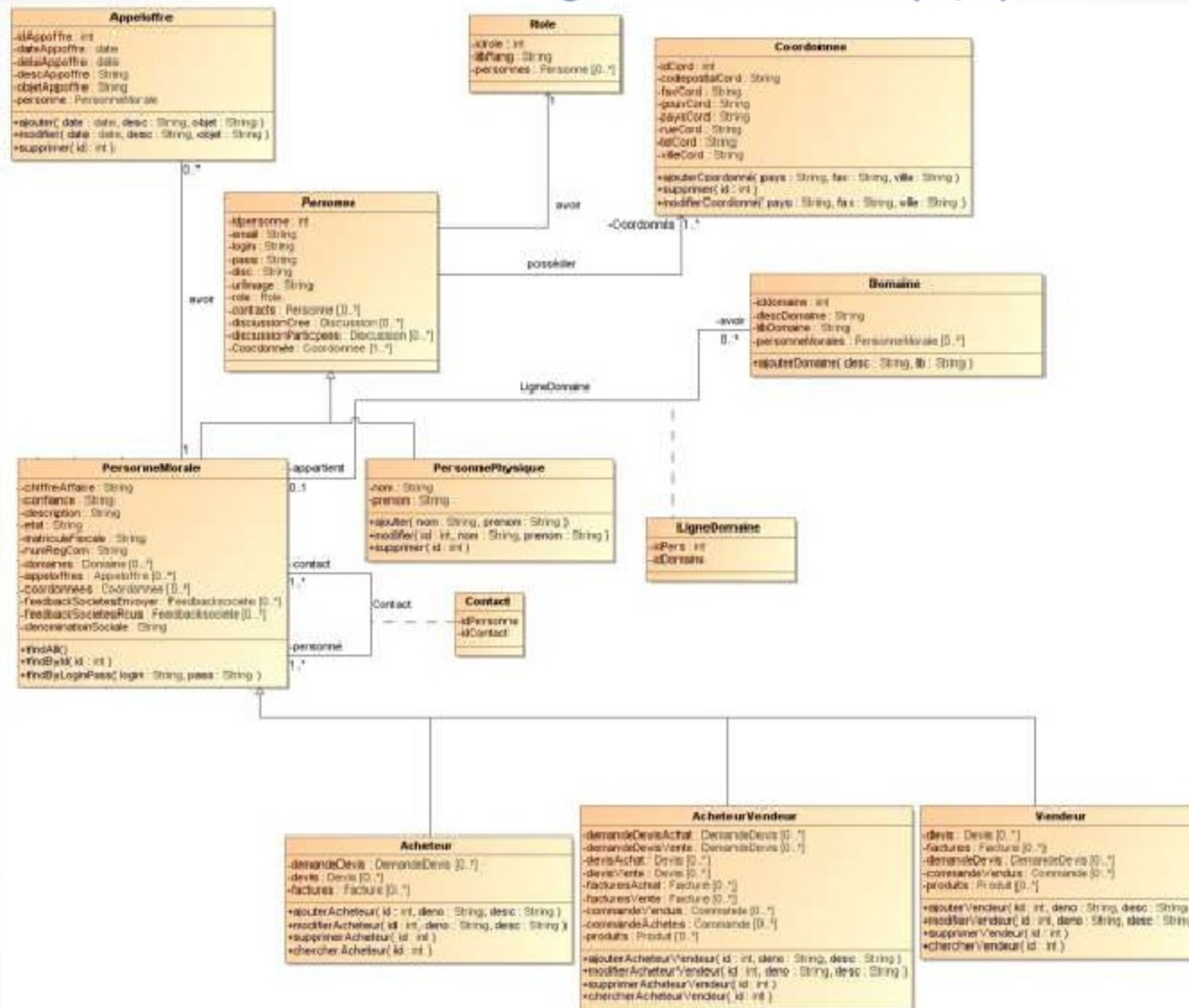


- Diagramme de séquence «Envoyer devis» -



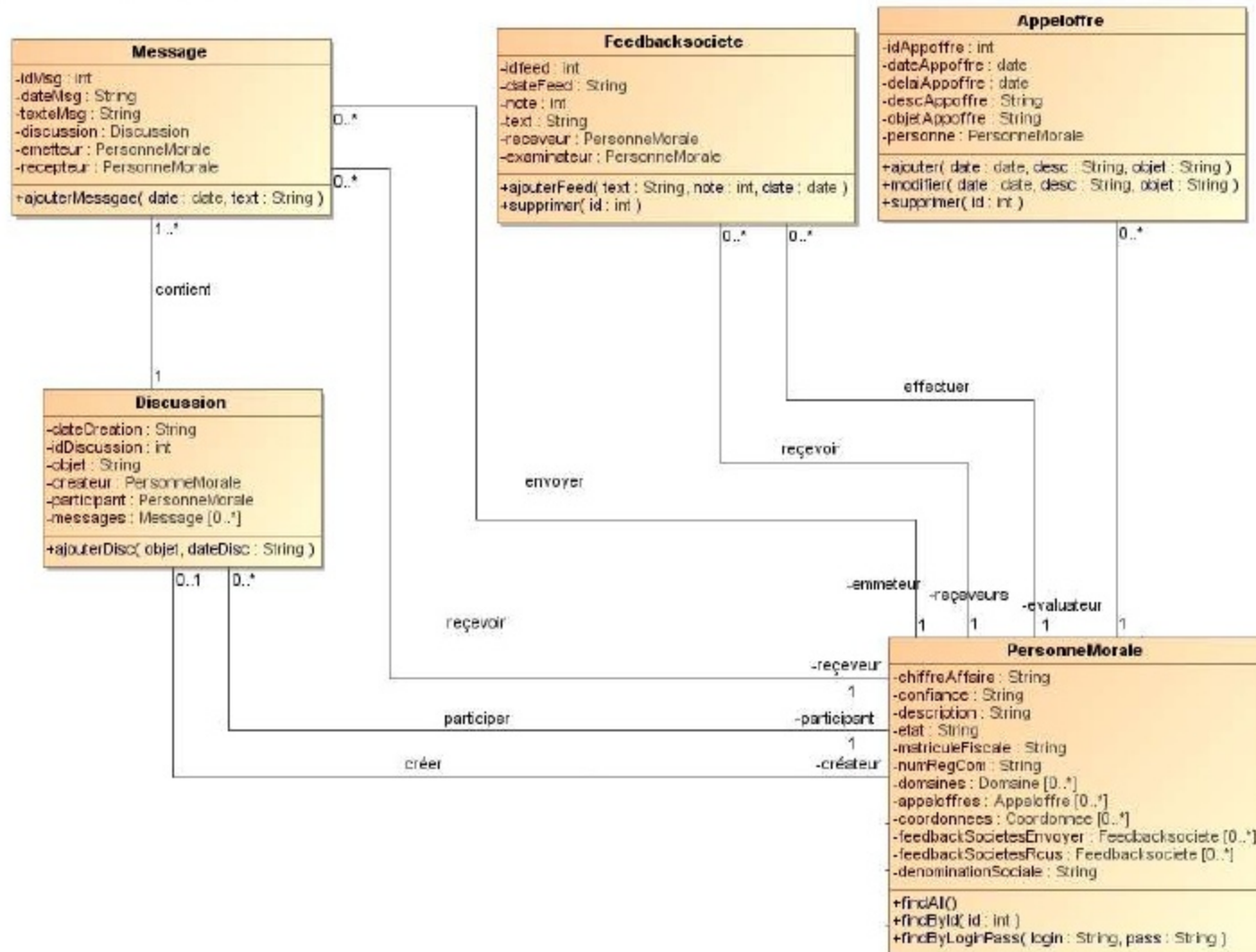
- Diagramme de séquence «Créer facture» -

## Diagramme de classe ( 1/4 )

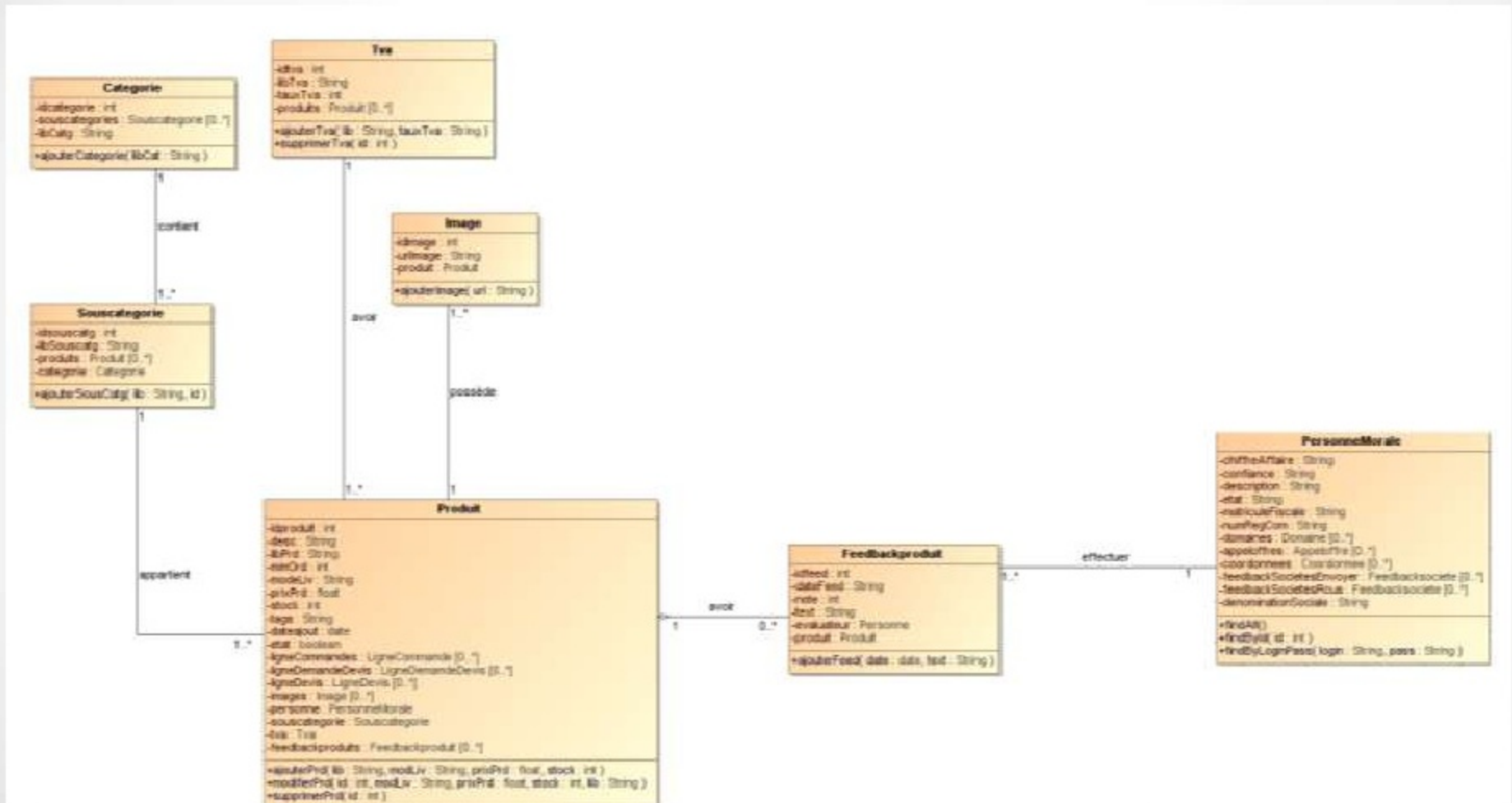




## Diagramme de classe ( 2/4)

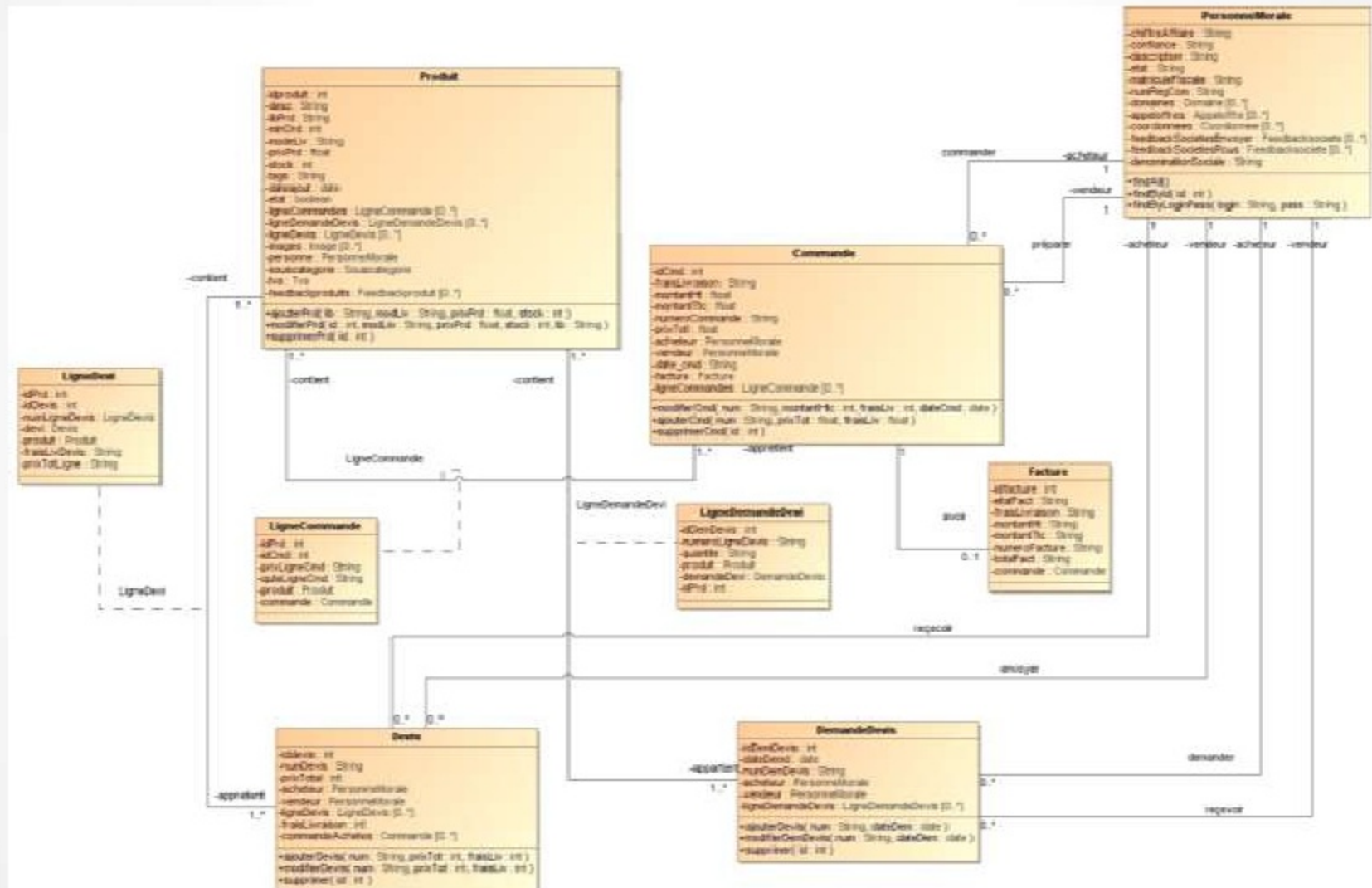


## Diagramme de classe ( 3/4)



# Conception






## Diagramme de classe ( 4/4)





# Plan

---

-  **Introduction** .....
-  **Présentation du projet** .....
-  **Conception** .....
-  **Réalisation** .....
-  **Conclusion et perspectives** .....

## CHOIX DE L'ARCHITECTURE N-TIERS



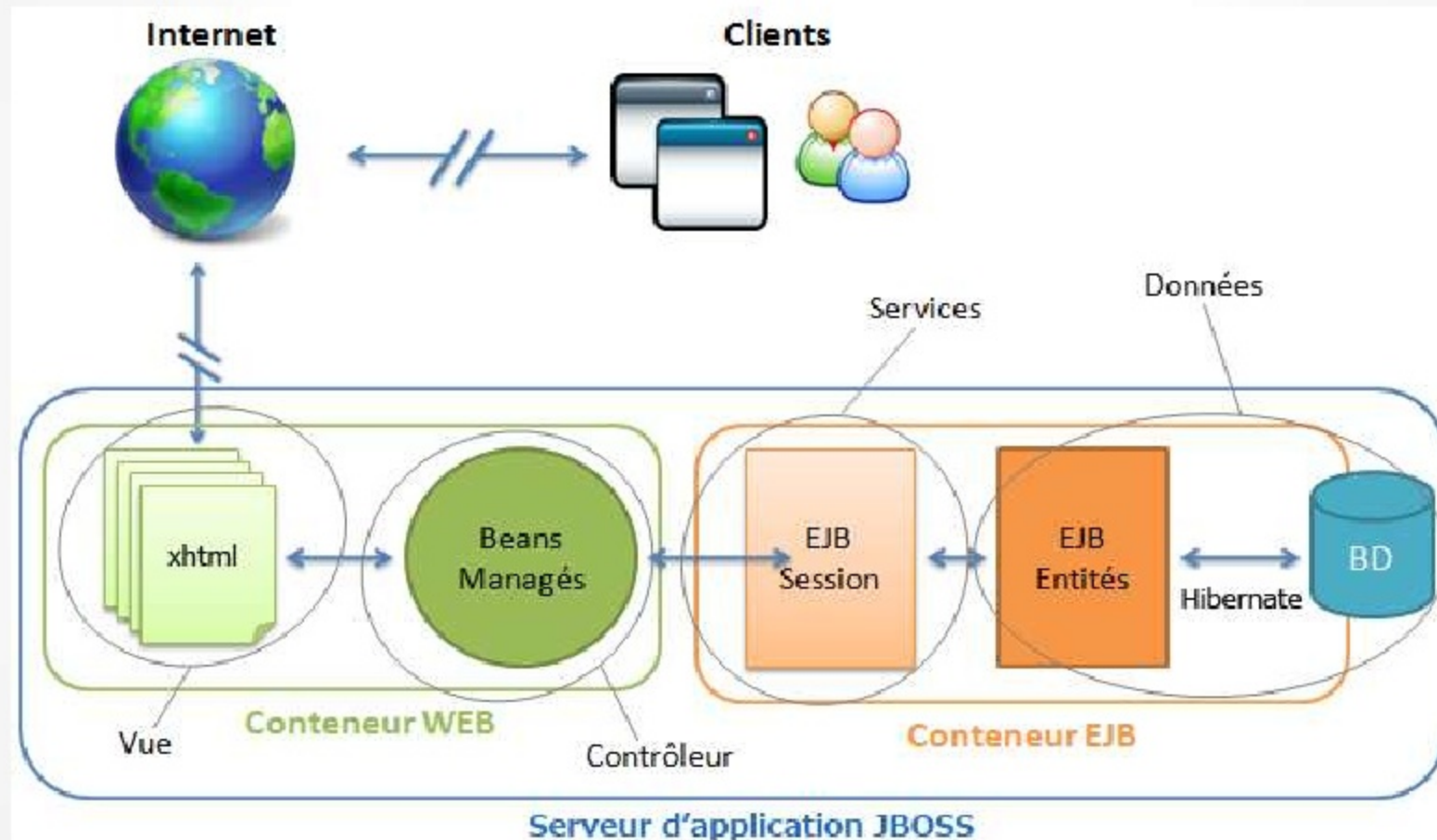
- 👍 Meilleures performances
- 👍 Ajout de composants
- 👍 Passage à l'échelle
- 👍 Flexibilité

- 👍 Disponibilité
- 👍 Sécurité
- 👍 Maintenance

# Réalisation

Architecture | Outils | Démo

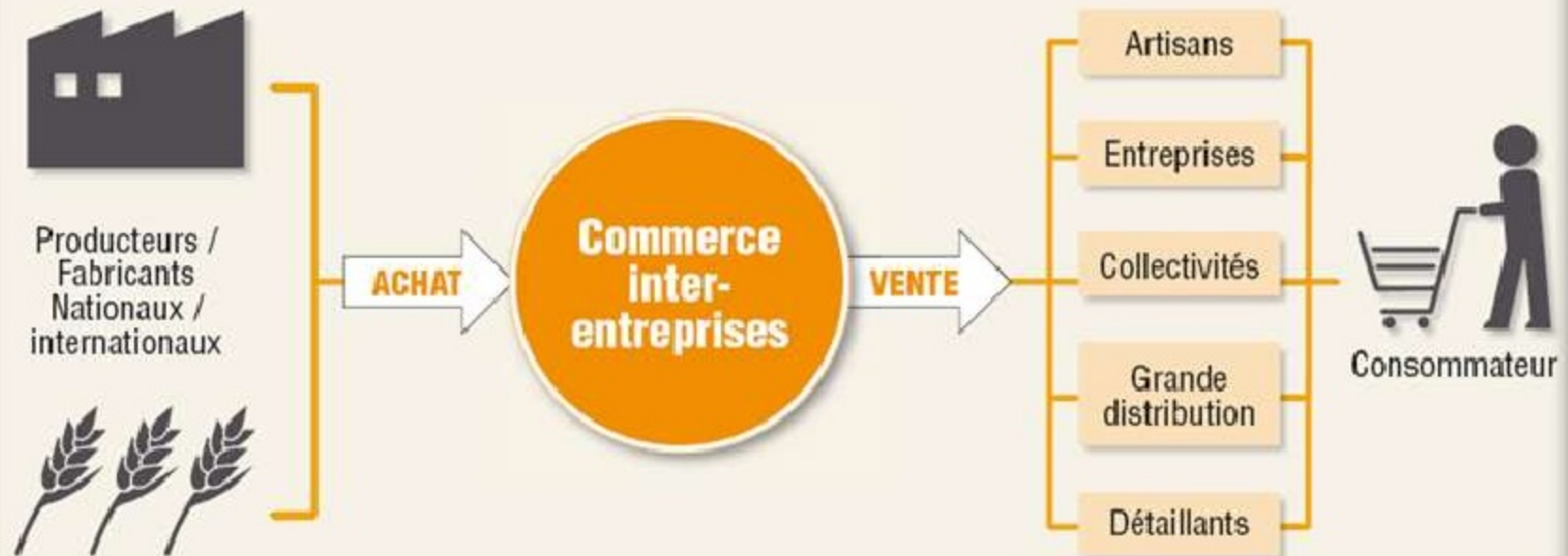
## VUE GÉNÉRALE DE L'ARCHITECTURE



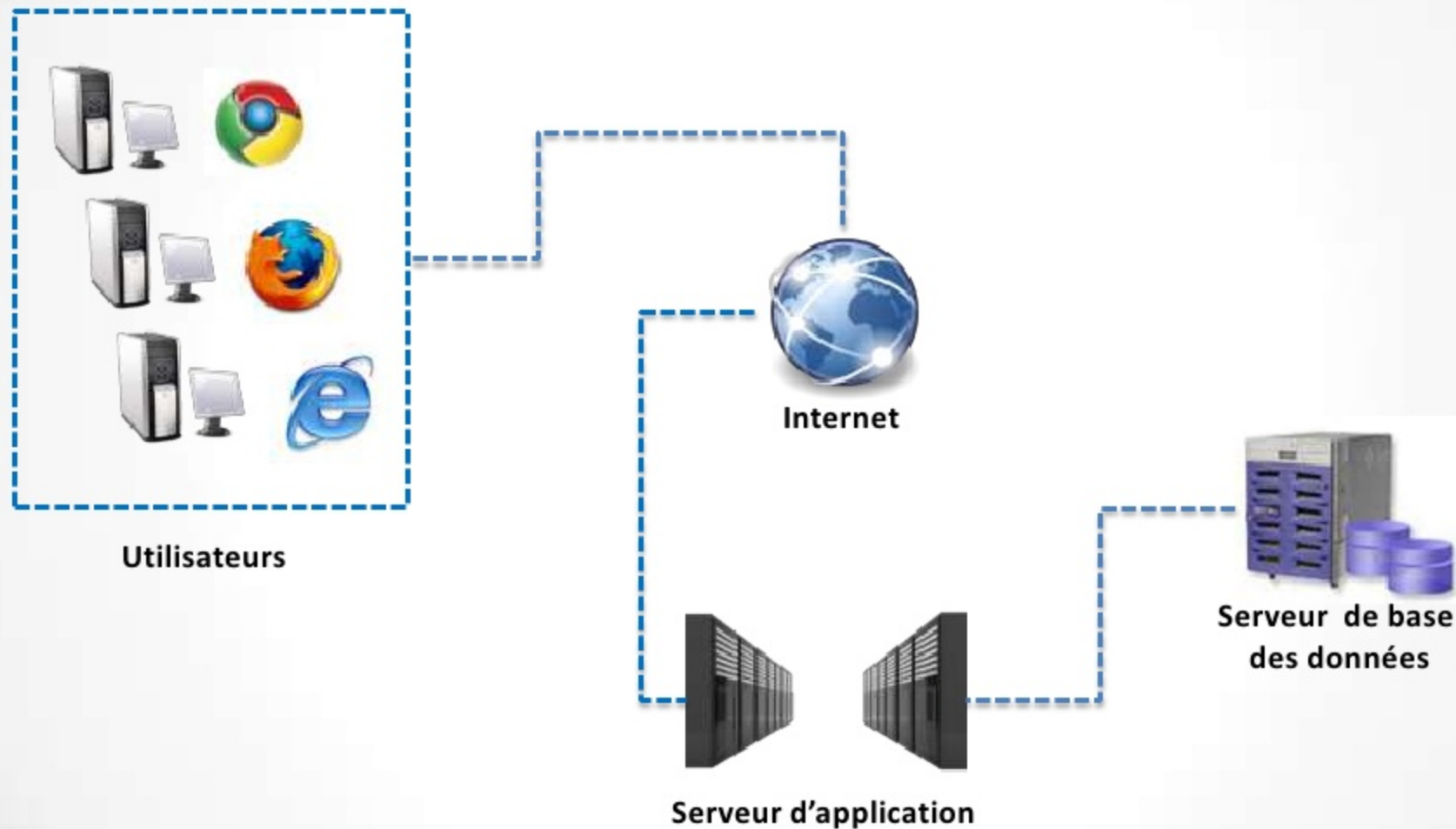
# Introduction

Contexte de projet | Problématique | Solution

## LE CIRCUIT DU COMMERCE INTERENTREPRISES



## ARCHITECTURE PHYSIQUE DE LA SOLUTION

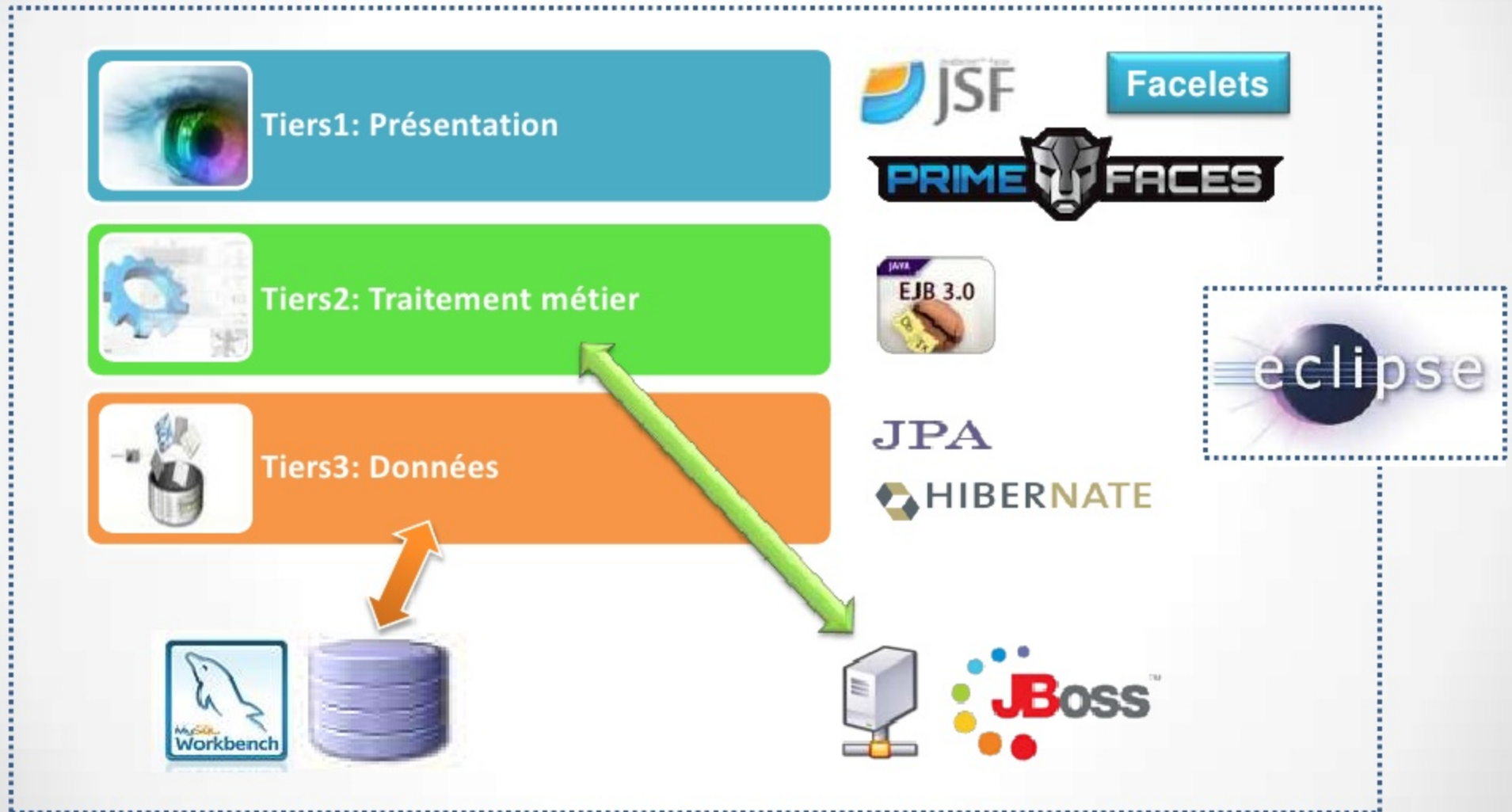




# Réalisation

Architecture | Outils | Démo

## ENVIRONNEMENT DE DÉVELOPPEMENT



# Réalisation

Architecture | Outils | Démo

**marketplace**

Accueil Produits Offres Se Connecter Contact

**Login**

Login :   
Password :   
[Login](#) [Inscription](#)

**Categories**

- Ordinateur
- TV
- Appareil photo
- Telephonie
- Auto- Moto-GPS
- Electro-menager
- Maison Literie
- Jardin Piscine
- Mode Beaute
- Jeux Vidéo DVD
- Sports & Loisirs

**Popular tags**

[Accessoires PC](#) [TV LCD](#)  
[TV LED](#) [TV Plasma](#)

(1 of 2) 1 2 12

**Appareil photo Sony**  
Prix: 374 DTN  
Fournisseur: [scoop](#)  
[Detail](#)

**Sony Camera**  
Prix: 800 DTN  
Fournisseur: [scoop](#)  
[Detail](#)

**LG Home Cinema 5.1**  
Prix: 1200 DTN  
Fournisseur: [BIAS](#)  
[Detail](#)

**TV LCD SONY**  
Prix: 1400 DTN  
Fournisseur: [BIAS](#)  
[Detail](#)

**Table Kanil micro ordinateur**  
Prix: 1200 DTN  
Fournisseur: [gymed](#)  
[Detail](#)

**Chaise Kanil Rahma**  
Prix: 74 DTN  
Fournisseur: [gymed](#)  
[Detail](#)

Conception et réalisation d'une plateforme web de gestion des achats

# Réalisation

Architecture | Outils | Démo







# Réalisation

Architecture | Outils | Démo

marketplace

Langues:  

nouveau guide

Accueil

Produits

Offres

Se Connecter

Contact

Autre


Nos Adresses

5 RUE EL KHAIRIA IMM  
RAHMA, 3000, Sfax, Tunisie

Phone: (216) 74 403 880  
Fax: (216) 74 408 391  
Cell: (216) 25 403 880

Web: [www.soutem.com](http://www.soutem.com)  
Email: [contact@soutem.com](mailto:contact@soutem.com)

Notre Emplacement



Satellite

Contactez Nous :

Nom :

Prenom :

Adresse Email:

Objet du message:

Veuillez remplir les champs suivants soigneusement :


Envoyer

Conception et réalisation d'une plateforme web de gestion des achats

SOUTEM

24

Detail LG Home Cinema 5.1



Libellé: LG Home Cinema 5.1

Description:

Prix: 1200 DTN / piece

En Stock: 55


Min Ordre: 6


Selectionner


Contacteur fournisseur

★★★★★

FeedBack

scoop : 2012/05/27 11:14:12  
commentaire blabla blabla

BIAS : 2012/05/31 03:42:14  
commentaire 2 blabla

gymed :  
commentaire 3 tesssst

Voir Tous Les Commentaires

Ajouter Commentaire

Note: 1

Ajouter



**Produits Sélectionnés :**

Libellé	Prix HT	Taxe	Prix TTC	Quantité	
<u>LG Home Cinema 5.1</u>	3600.0	936.0	4536.0	3	<div><div>+</div><div>-</div></div> <div></div>
<u>Sony Camera</u>	1600.0	416.0	2016.0	2	<div><div>+</div><div>-</div></div> <div></div>
<u>Table Kanil micro ordinateur</u>	4800.0	864.0	5664.0	4	<div><div>+</div><div>-</div></div> <div></div>
<u>HP Pavilion G6-2041SF</u>	1200.0	216.0	1416.0	1	<div><div>+</div><div>-</div></div> <div></div>

**Nbre De Produits :**

**4**

**Nbre Totale :**

**10**

**Total HT :**

**11200.0**

**Total Taxe :**

**2432.0**

**Total TTC :**

**13632.0**

Vider le panier

Commander

Demander un Devis

The screenshot displays a web application interface for 'marketplace'. On the left is a sidebar menu with the following items: Dashboard, Messagerie, Gestion des Produits, Appels d'offres, Demande Des Devis, Gestion Des Devis, Gestion Des Commandes, Gestion des factures, and Statistiques. The main content area is titled 'Créer Nouvelle Discussion' and contains a table with the following data:

Sujet de Discussion	Date	Createur	Participant
Habillement hiver	2012/05/30 10:58:41	scoop	gymed
ridhaObjet	2012/05/30 10:28:12	scoop	ProWay
Jamel Objet	2012/05/30 10:26:23	scoop	lynx
ObjetAyed2	2012/05/30 10:14:42	scoop	sotmd
ObjetAyed	2012/05/30 10:14:25	scoop	sotmd
objet			
Habillement hiver			
Refresh			
Radio			
Ordinateur			

Overlaid on the table is a 'Messages' window titled 'Conversation'. It shows a chat history with two messages:

- 2012/05/30 10:58:41scoop a dit: salut
- 2012/05/30 11:33:02gymed a dit: salut, save !

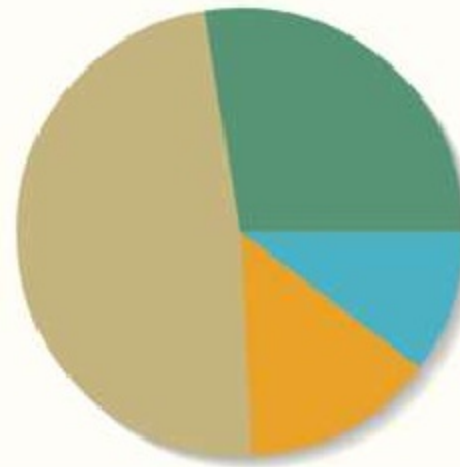
At the bottom of the window is a text input field and a 'SEND' button.

# Réalisation






Architecture | Outils | Démo



## STATISTIQUE USERS



## PROBLÉMATIQUE

-  **Problème de confiance, visibilité et de crédibilité**
-  **Processus d'achat lent, laborieux et compliqué**
-  **Gaspillage du temps et d'efforts**
-  **Processus non transparent pour les fournisseurs**
-  **Possibilité de perte de dossiers**





# Réalisation

Architecture | Outils | Démo

**MarketPlace Admin**Voir Site

Bienvenue Mr.admin

**USERS**

- Ajouter Nouv. Admin
- Voir List Admins
- Mon Compte

**CONTENT**

- Utilisateurs
- Produits
- Categories
- Appels d'Offres

**STATISTIQUE**

- Utilisateurs
- Produits

**ADMIN**

- Options
- Se Deconnecter

ProfilMise à jour



Nom:

ayed

Prenom:

chokri

Login:

admin

Password:

admin

Mail:

chokri\_ayed@hotmail.Com

Image:

✚ Choose

✓ Valider

Conception et réalisation d'une plateforme web de gestion des achats

SOUTEM

30

# Réalisation

Architecture | Outils | Démo

MarketPlace Admin

Voir Site

Bienvenue Mr.admin

## USERS

- Ajouter Nouv. Admin
- Voir List Admins
- Mon Compte

## CONTENT

- Utilisateurs
- Produits
- Categories
- Appels d'Offres

## STATISTIQUE

















- Utilisateurs
- Produits

## ADMIN

- Options
- Se Deconnecter






Copyright © 2012 Soutem

## UTILISATEURS

(1 of 3) 1 2 3 10								
			Denomination	Type	Login	Password	Mail	
1			ay	achetvend	scoop	ayed	saber.hwachtia@gmail.com	Options
2			donomination0	acheteur	BIAS	saber	mail1@testi.fry	Options
3			donomination1	vendeur	gymed	vend	mails@testi.fry	Active Deactiver Delete
4			donomination2	vendeur	solmd	ahmed	madqsil1@testi.fry	
5			donomination4	vendeur	lynx	jamel	mareztr@testi.fry	Options
6			donomination5	vendeur	HiTeck	rostem	mszrel1@testi.fry	Options
7			donomination6	vendeur	ProWay	ridha	zzzeil1@testi.fry	Options
8			dqs dq	vendeur	NetStar	dqsdq	dqs dq	Options

# Plan

---

-  **Introduction**.....●
-  **Présentation du projet**.....●
-  **Conception**.....●
-  **Réalisation**.....●
-  **Conclusion et perspectives**.....●

# Conclusion et perspectives

---

## APPORTS

- Acquérir une expérience dans le domaine des architectures logicielles.
- Se familiariser avec un large panel de technologies et Framework.

## PERSPECTIVES

- Intégration d'un outil de business Intelligence (informatique décisionnelle).
- Ajouter des nouveaux composants.

**MERCI DE VOTRE ATTENTION**  
MERCI DE VOTRE ATTENTION



# Introduction

Contexte de projet | Problématique | Solution

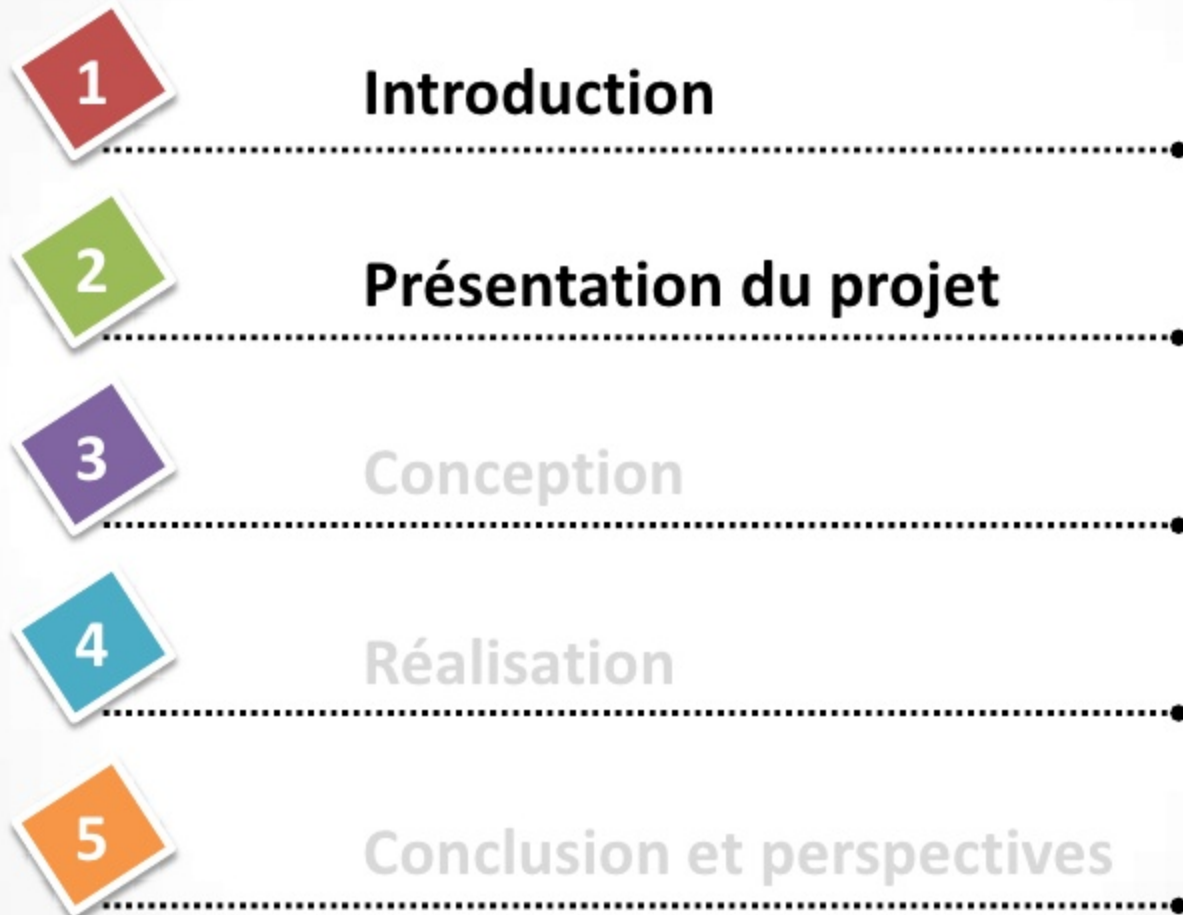
## SOLUTION PROPOSÉE



Plateforme de gestion des achats

# Plan

---



# Présentation du projet

Tâches | Objectifs

## TÂCHES RÉALISÉS

- ✓ **Les produits classés par catégories**
- ✓ **Gestion des appels d'offres**
- ✓ **Envoi des devis, des commandes, des factures ...**
- ✓ **une vitrine pour chaque entreprise**
- ✓ **Un tableau de bord pour chaque entreprise**
- ✓ **Un système de messagerie interne**
- ✓ **Outils de recherche**



# Présentation du projet

Tâches | Objectifs






## OBJECTIFS

- 🎯 **Réduction des prix des biens et des services**
- 🎯 **Possibilité d'achats en ligne**
- 🎯 **Gestion stratégique des achats**
- 🎯 **Gestion des catalogues**
- 🎯 **Raccourcissement des cycles d'achats et d'exécution**
- 🎯 **Augmentation de la fidélisation de la clientèle**
- 🎯 **Allègement des coûts administratifs**

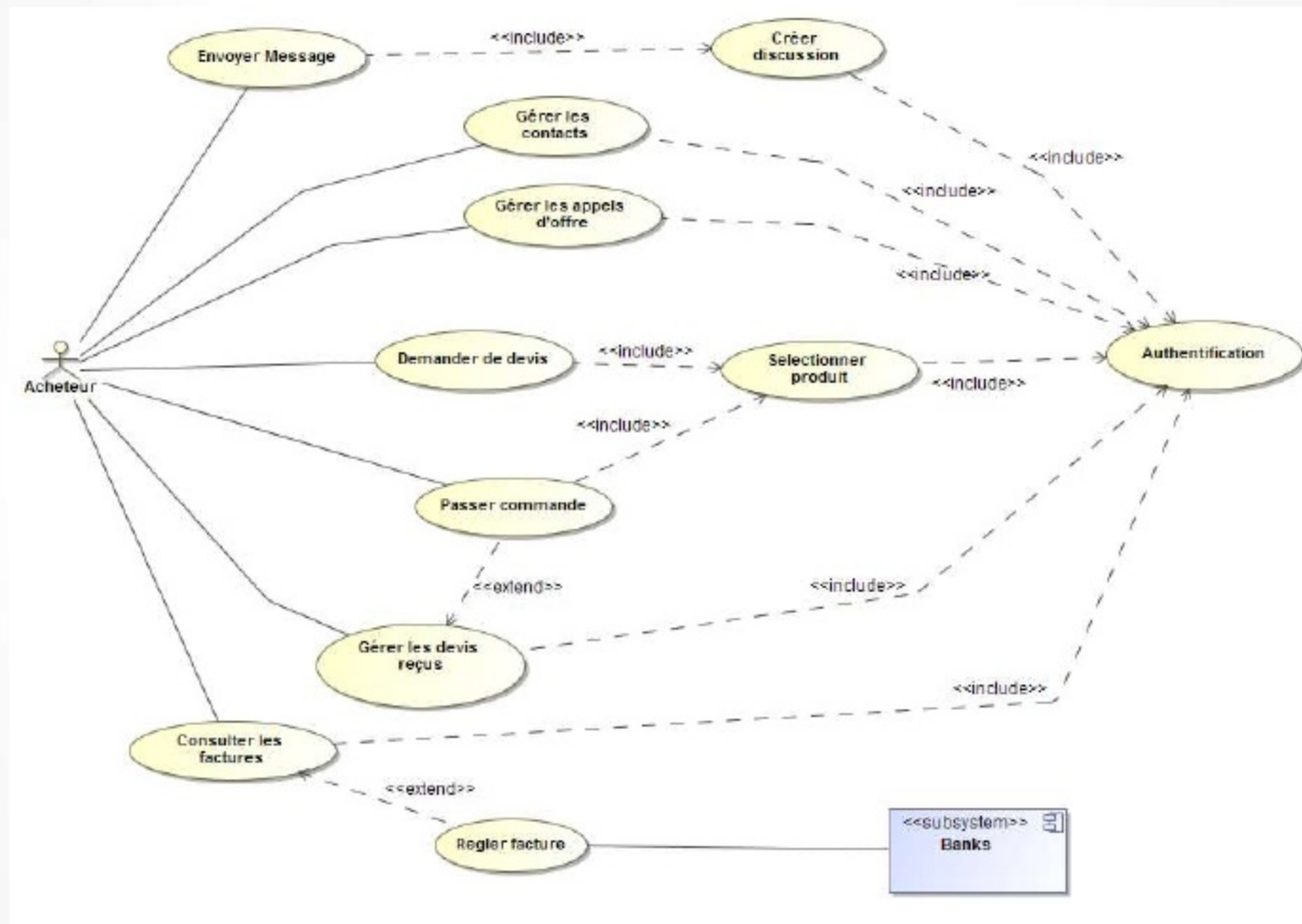


# Plan

---

-  **Introduction** .....
-  **Présentation du projet** .....
-  **Conception** .....
-  **Réalisation** .....
-  **Conclusion et perspectives** .....





- Diagramme cas d'utilisation Acheteur -