



INFO GO

SOUTENANCE DE PROJET
DE FIN D'ÉTUDES
2022 - 2023

CONCEPTION ET RÉALISATION D'UNE APPLICATION WEB DE FACTURATION

Réalisé par : MOHAMED Amira
Encadré par : MAHMOUDI Ramzi
MOHAMED Bilel

SOMMAIRE



INTRODUCTION

La facturation est un processus vital qui contribue à la réussite des PME et des entrepreneurs. Elle favorise la transparence, la confiance et la bonne gestion des flux de trésorerie.



CADRE DU PROJET



Ce travail s'inscrit dans le cadre de notre projet de fin d'études en vue de l'obtention du diplôme national de licence en sciences informatiques au sein de l'Institut supérieur d'informatique et de mathématiques de Monastir. Il consiste à concevoir, réaliser et déployer une application web de facturation des prestations de service. Cette application est destinée aux PME, aux start-ups et aux entrepreneurs indépendants.

PROBLÉMATIQUE



Coût élevé



Manque de
fonctionnalités



Difficulté
d'utilisation

ÉTUDE PRÉLIMINAIRE

Des employés extraordinaires méritent un logiciel extraordinaire

La seule plateforme dont vous aurez besoin pour gérer votre entreprise : des applications intégrées, simples et appréciées par des millions d'utilisateurs satisfaits.

Démarrez. C'est gratuit ! Rencontrez un expert



GET 2 MONTHS FREE

Easy accounting software for small businesses

Get started with flexible, HMRC-recognised Sage Accounting software you can access from anywhere. Perfect for sole traders and small business owners. Get 2 months free, then from £14/month (ex. VAT).

Get 2 months free

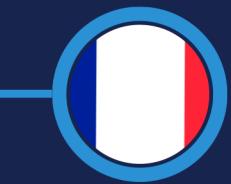


LOGICIEL DE FACTURATION ET PRÉ COMPTABILITÉ

Facturez en toute légalité, contrôlez vos dépenses, maîtrisez vos mouvements bancaires... Faites encore plus que ça, au même endroit. Avec Evoliz, vous allez kiffer la gestion !

Essai gratuit 30 jours Demander une démo

NF NF Fatur-X Hybrid Invoice



Contrôlez votre entreprise

Ayez toujours vos données financières les plus importantes à portée de main et optimisez votre gestion commerciale

- De la maison ou du bureau, travaillez où vous soyez
- Travaillez en toute sécurité et contrôlez les accès de vos collaborateurs
- Bénéficiez de mises à jour gratuites et régulières

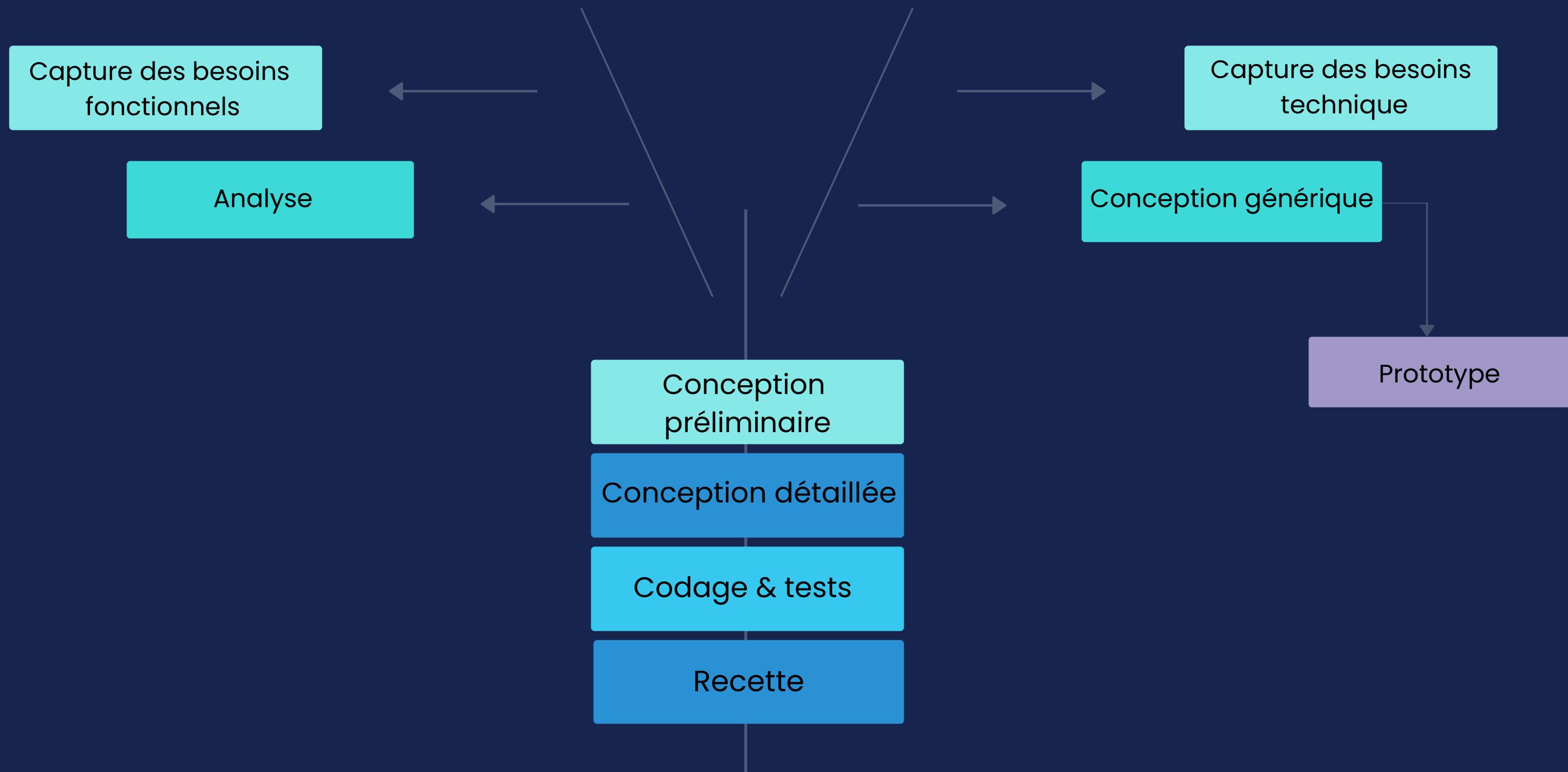
DÉMARREZ UN ESSAI GRATUIT



SOLUTION PROPOSÉE



MÉTHODOLOGIE



IDENTIFICATION DES ACTEURS

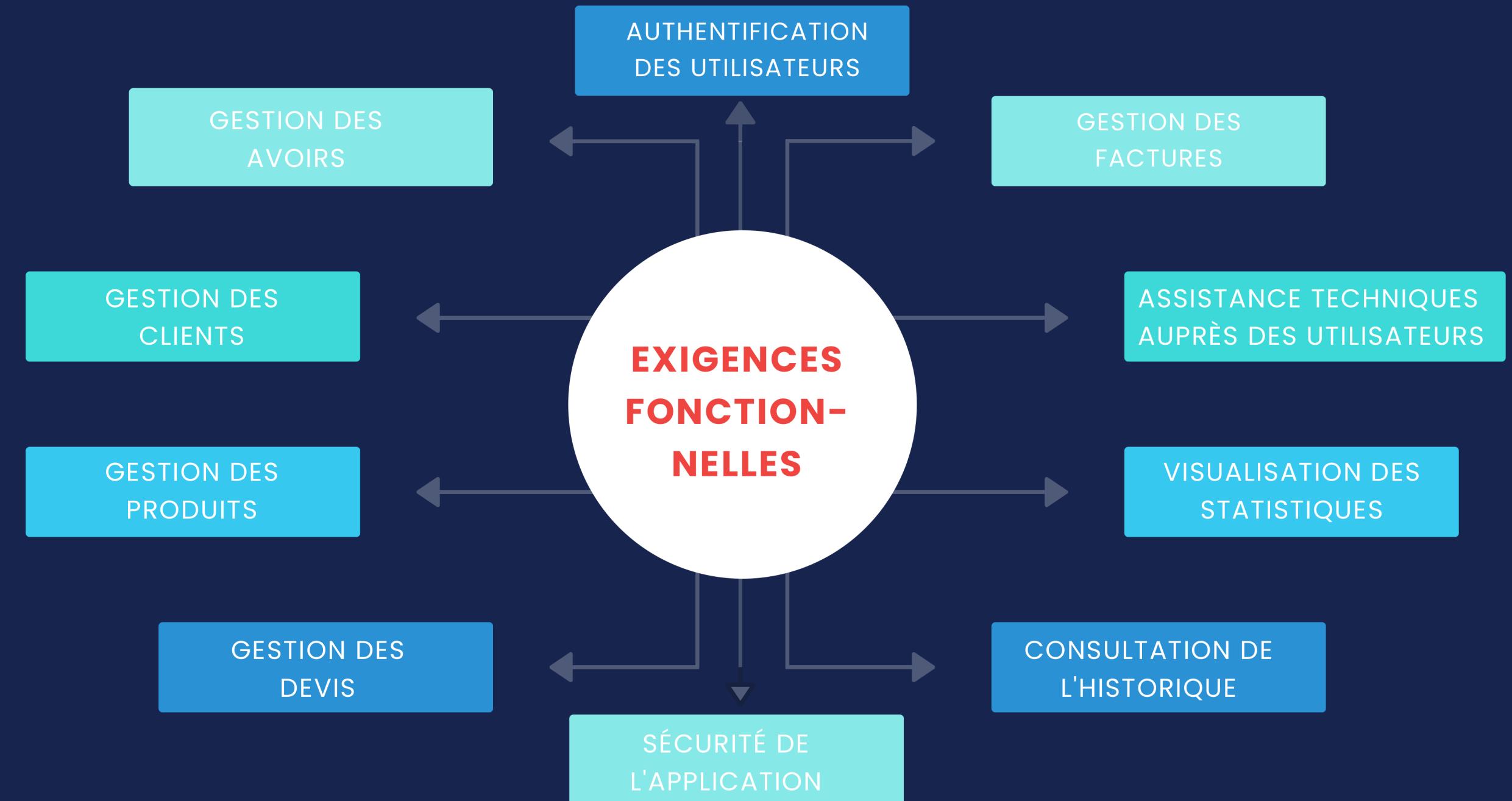


Administrateur



Prestataire

CAPTURE DES BESOINS FONCTIONNELS



CAPTURE DES BESOINS NON-FONCTIONNELS



Maintenabilité



Sécurité



Utilisabilité



Performance

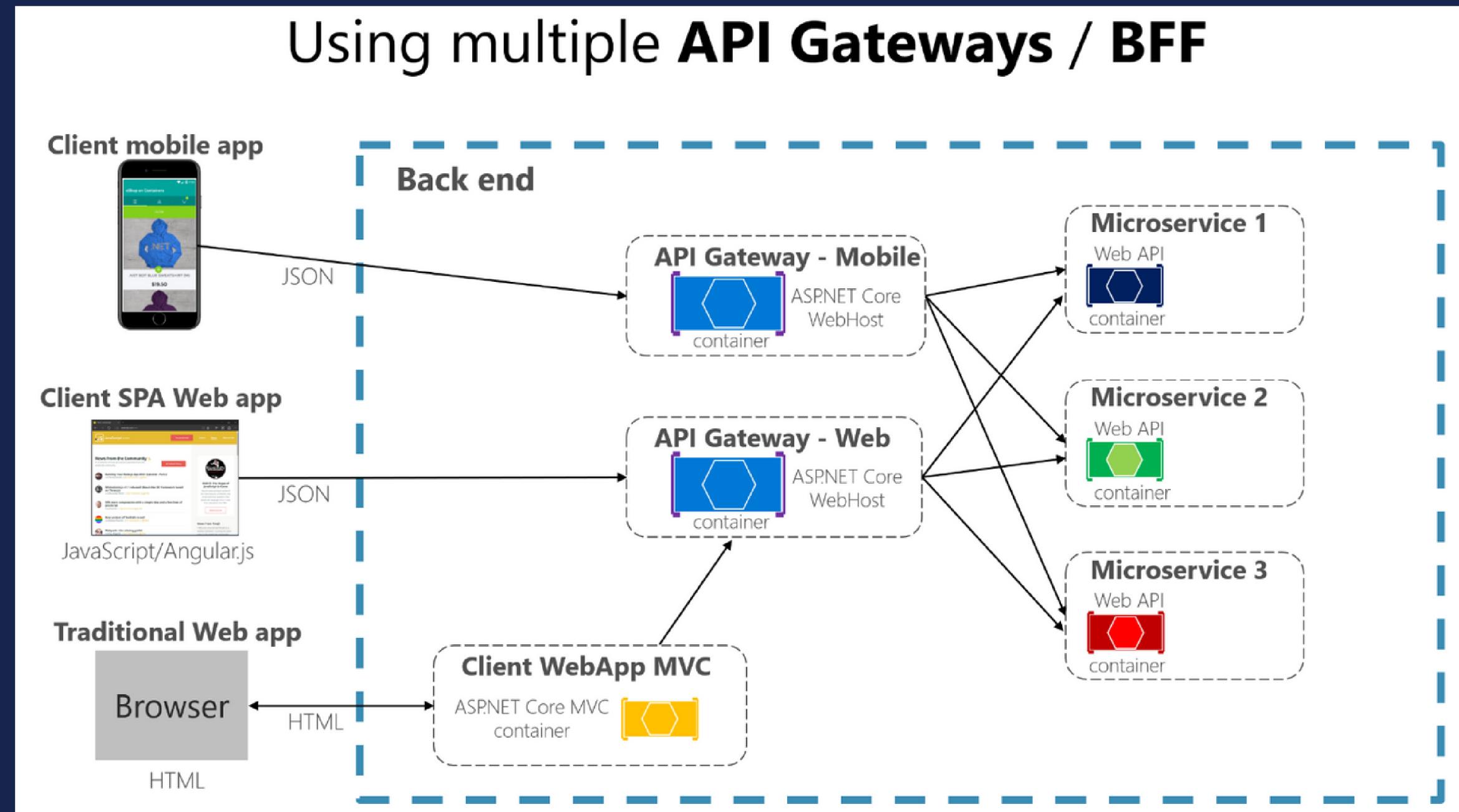
CAPTURE DES BESOINS TECHNIQUES

1. ENVIRONNEMENT LOGICIEL

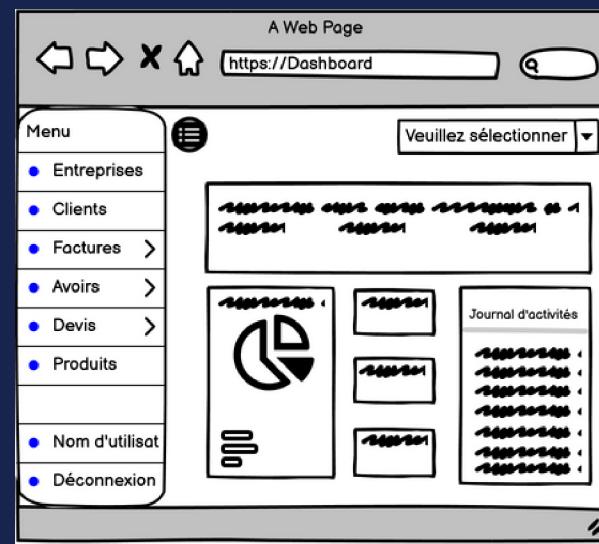


CAPTURE DES BESOINS TECHNIQUES

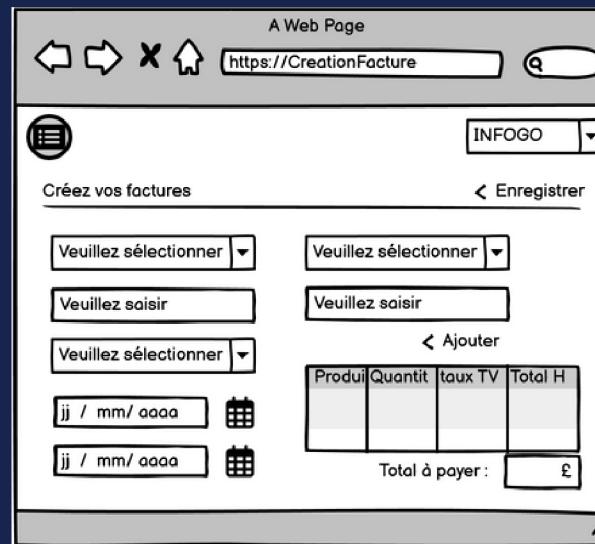
2. MODÈLE CONCEPTUEL



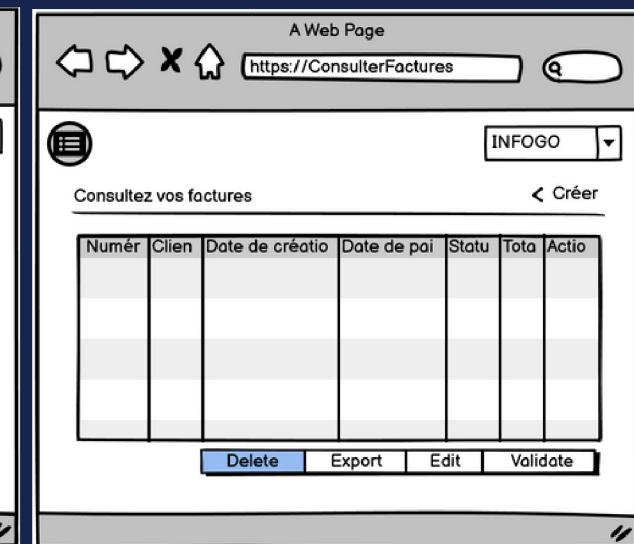
CONCEPTION GÉNÉRIQUE



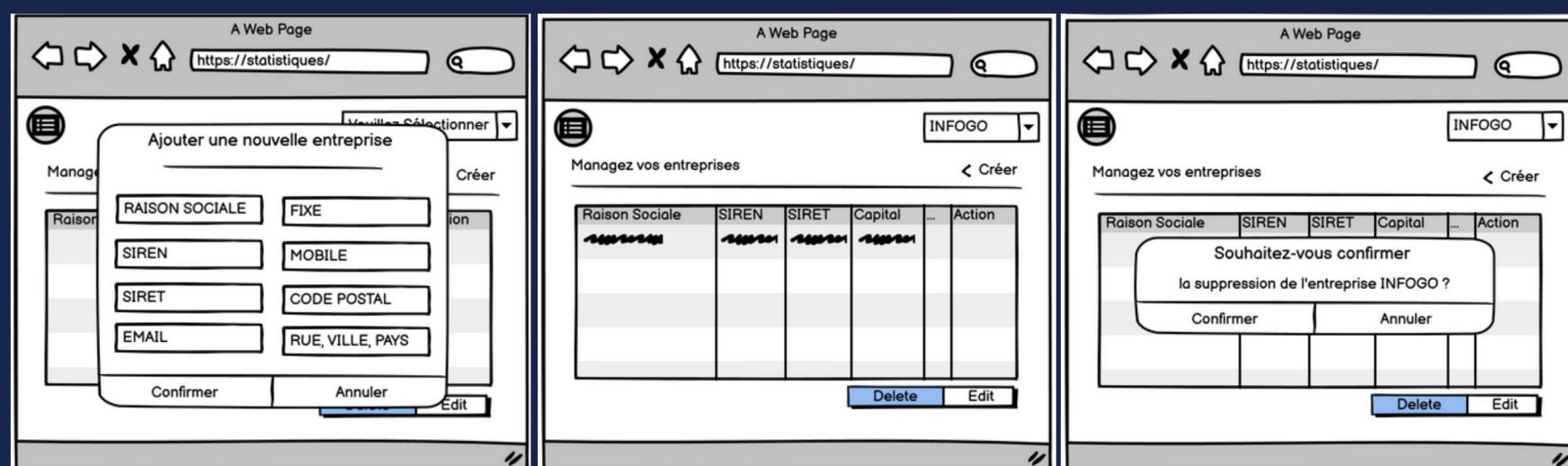
PAGE D'ACCUEIL



"CRÉER" "CONSULTER" - FACTURE



PAGE DE STATISTIQUE



"CRÉER" "CONSULTER" "SUPPRIMER" - ENTREPRISE

CONCEPTION DÉTAILLÉE

1. LES VUES DE KRUCHTEN

VUE LOGIQUE

VUE DES PROCESSUS

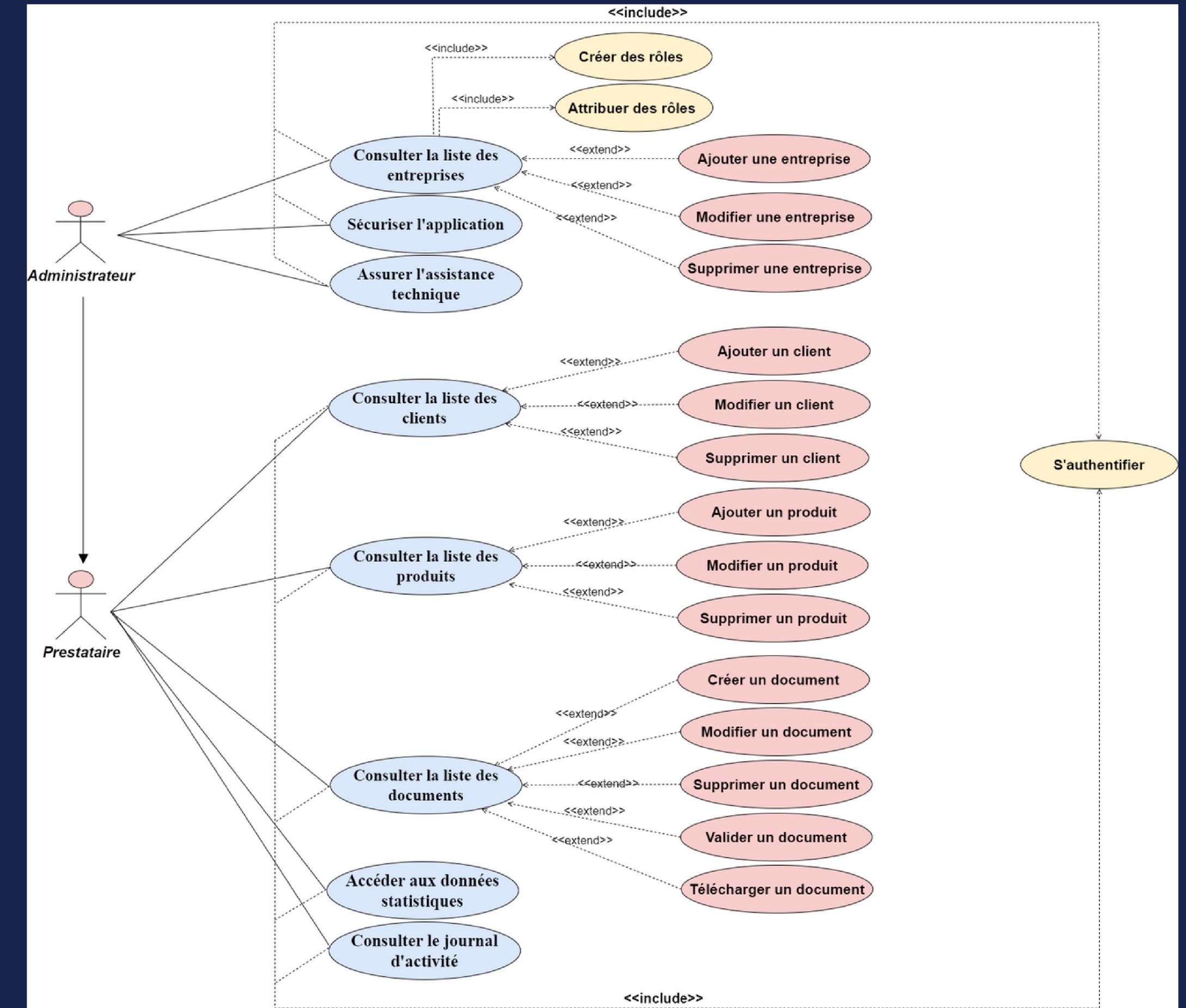
VUE DE RÉALISATION

Vue des cas
d'utilisation

VUE DE DÉPLOIEMENT

CONCEPTION DÉTAILLÉE

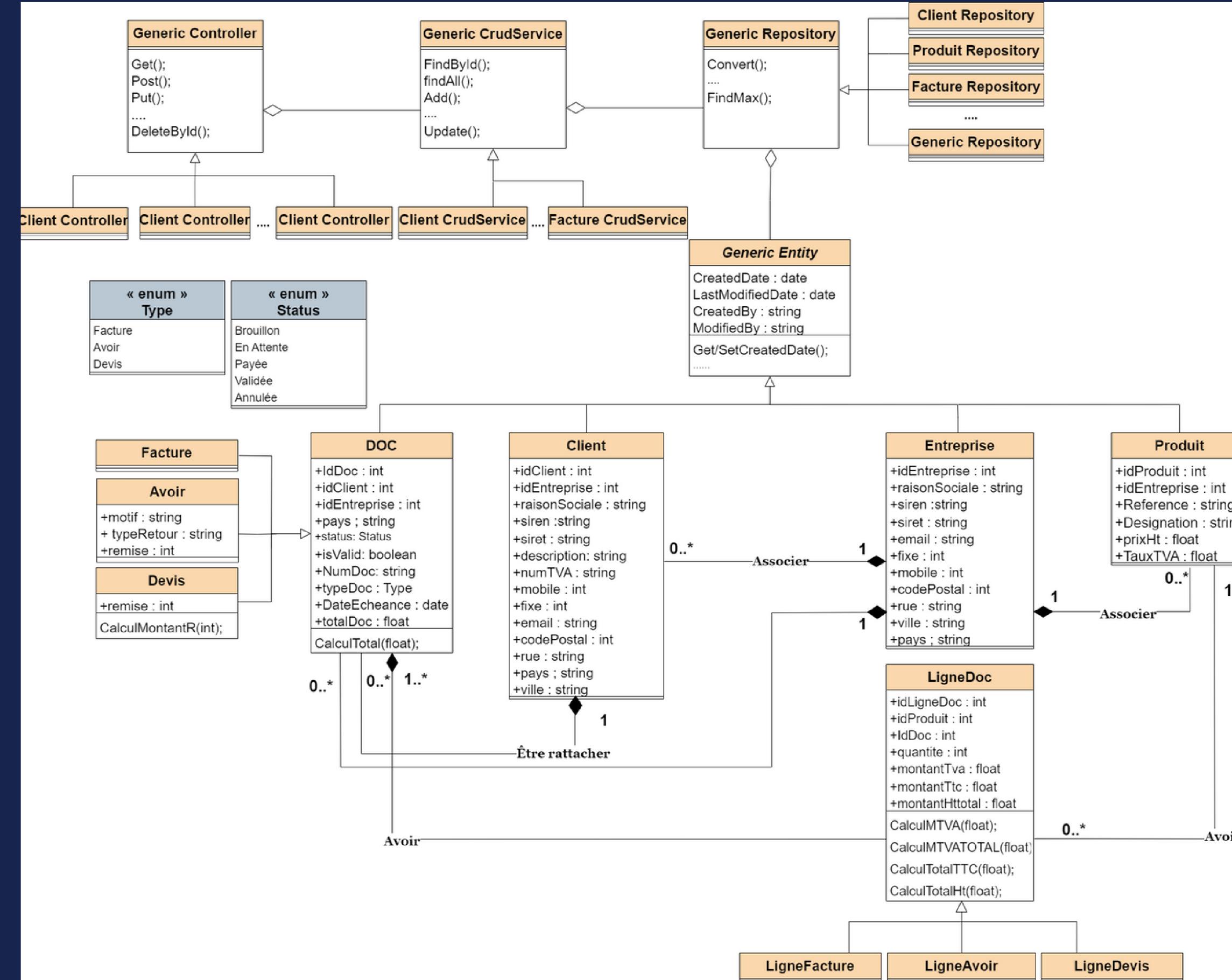
1. LES VUES DE KRUCHTEN A. VUE DES CAS D'UTILISATION



CONCEPTION DÉTAILLÉE

1. LES VUES DE KRUCHTEN

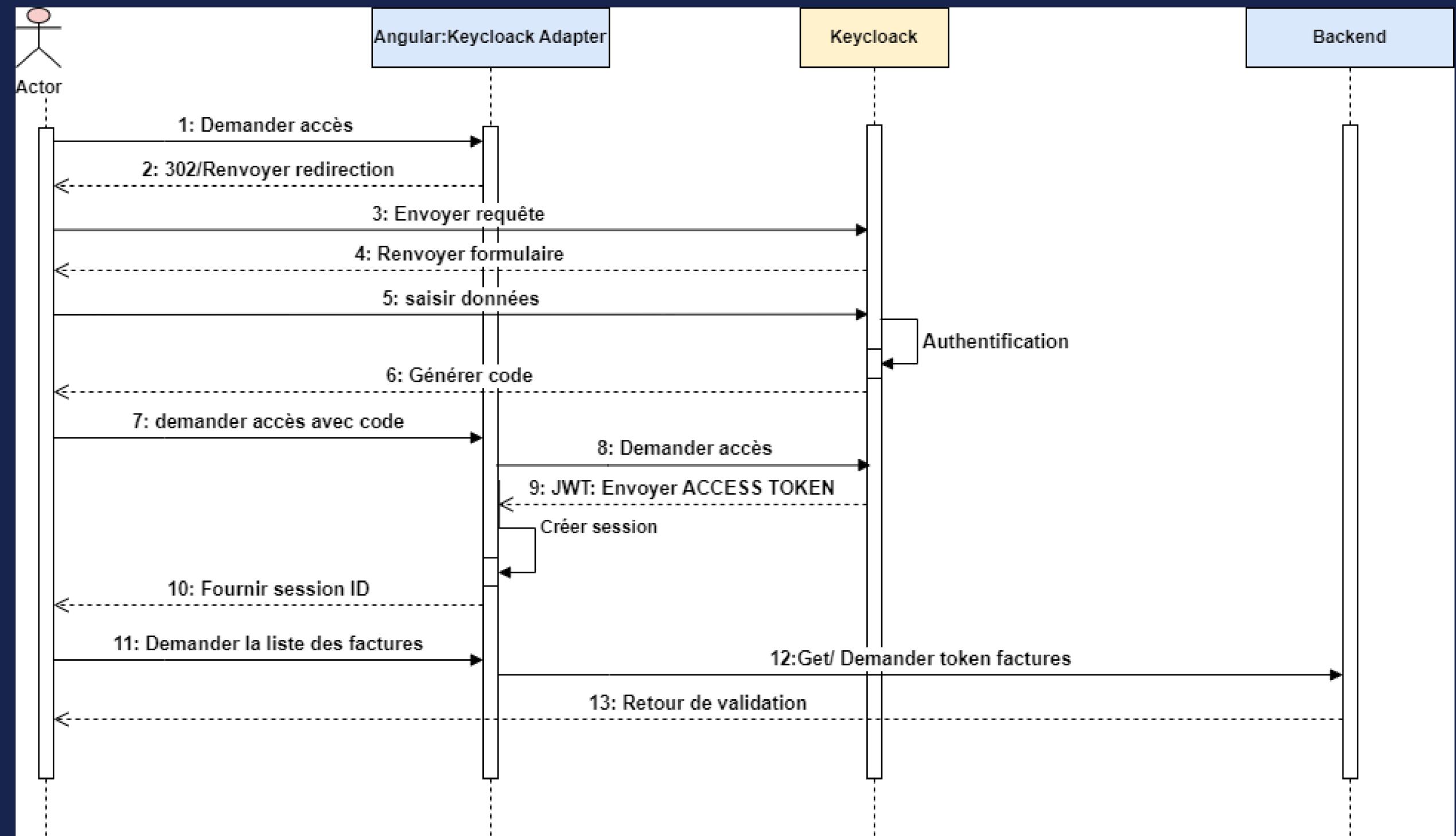
B. VUE LOGIQUE



CONCEPTION DÉTAILLÉE

1. LES VUES DE KRUCHTEN

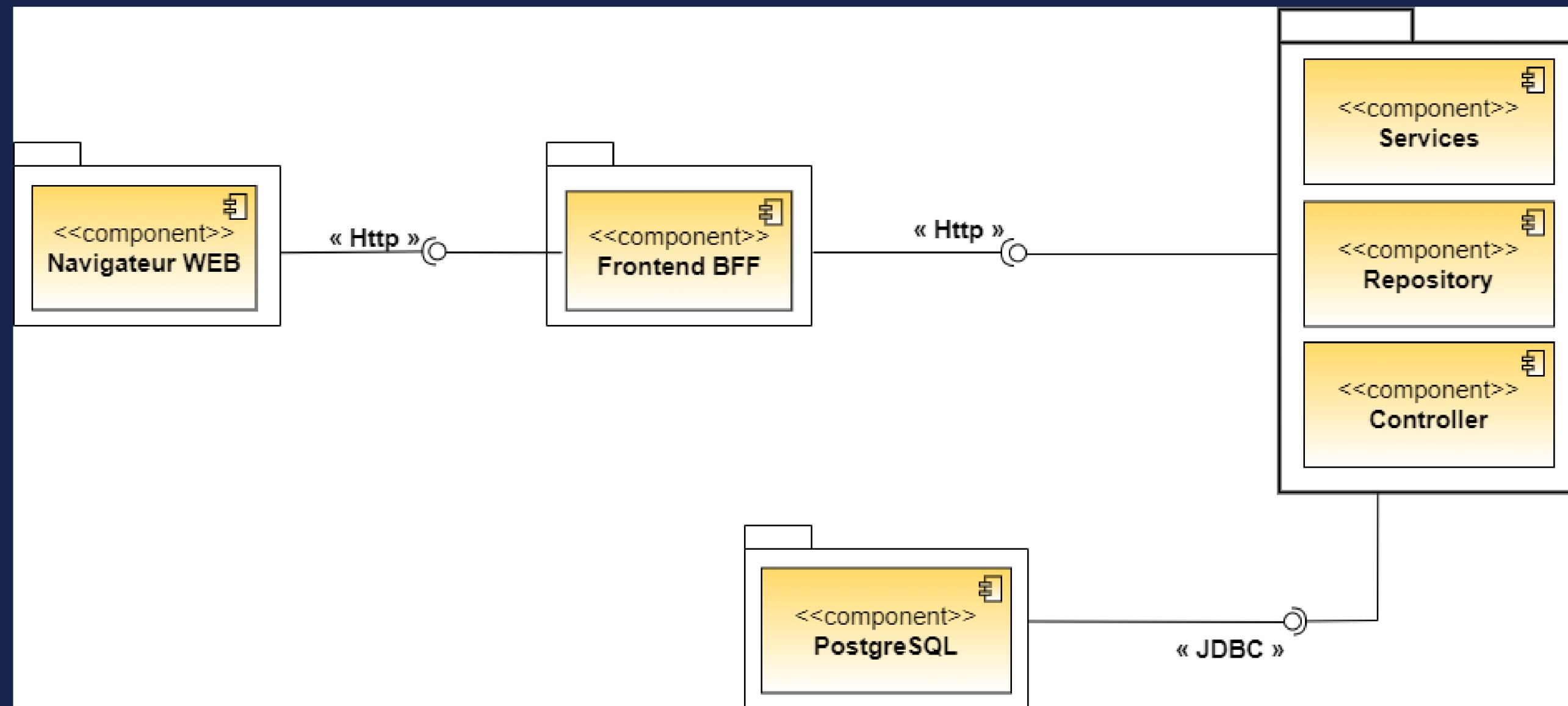
C. VUE DES PROCESSUS



CONCEPTION DÉTAILLÉE

1. LES VUES DE KRUCHTEN

D. VUE DE RÉALISATION & DÉPLOIEMENT



CONCLUSION



MERCI POUR VOTRE
ATTENTION

