

Conception UML et application Java

Anatole CURLIER
anatole.curlier@edu.esiee.fr

Damien ORNY
damien.orny@edu.esiee.fr

Nicolas BARTHELEMY
nicolas.barthelemy@edu.esiee.fr

Yoann IBORRA
yoann.iborra@edu.esiee.fr

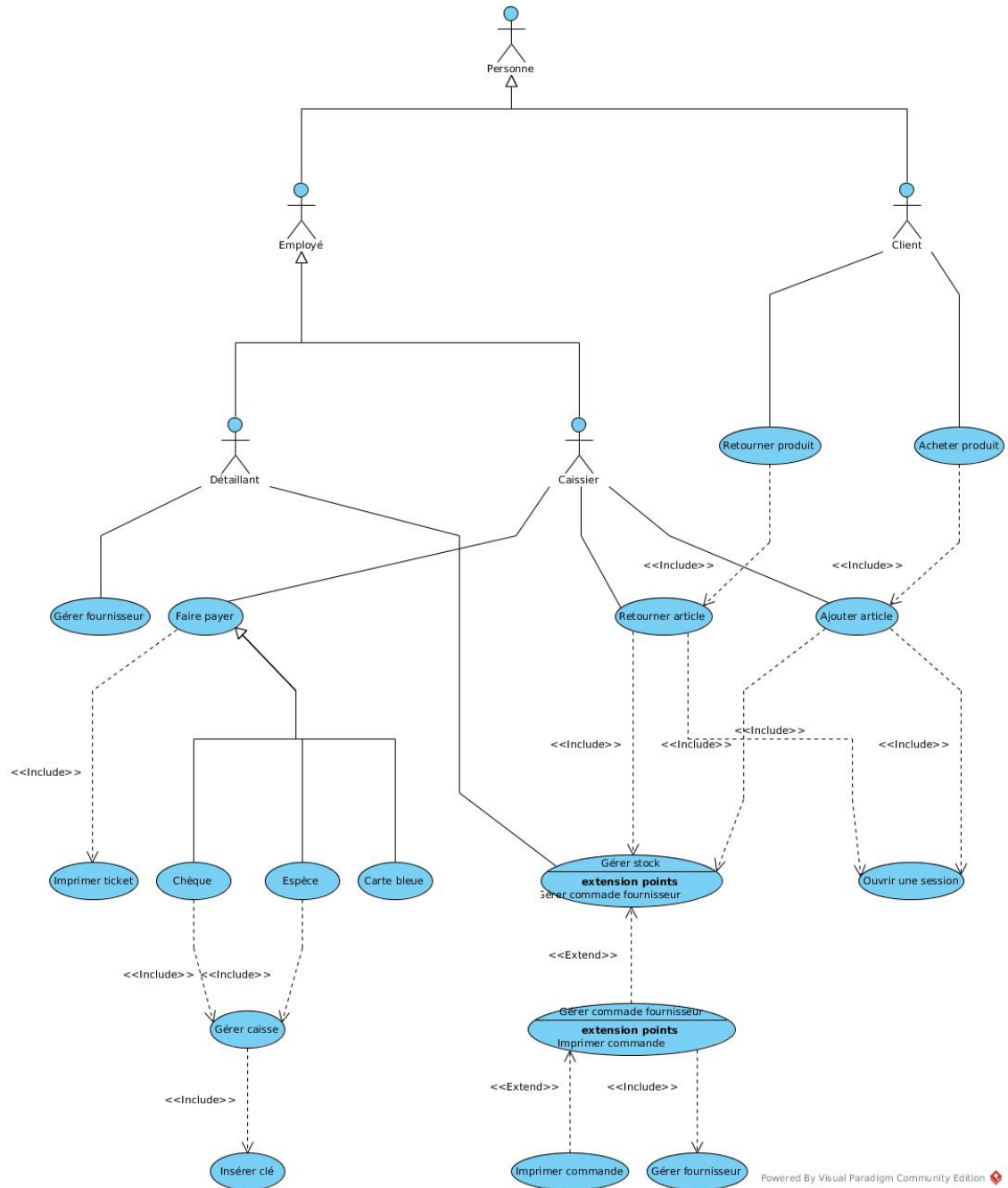
21 décembre 2015

Table des matières

1	Phase d'analyse	4
1.1	Etape 1 : Capture des exigences fonctionnelles	4
1.1.1	Diagramme des cas d'utilisations	4
1.1.2	Fiches descriptives des cas d'utilisations	5
1.1.3	Schéma de navigation général	18
1.2	Etape 2 : Étude du modèle statique	18
1.2.1	Première ébauche du diagramme de classe	18
1.2.2	Dictionnaire des données	18
1.3	Etape 3 : Étude du modèle dynamique	18
1.3.1	Cas d'utilisations détaillés	18
2	Synthèse de la phase d'analyse	19
3	Phase de conception	20
3.1	Etape 1 : Conception générale	20
3.1.1	Répartition en paquetages	20
3.1.2	Choix technologique	20
3.1.3	Diagramme de composant	20
3.1.4	Diagramme de déploiement	20
3.2	Etape 2 : Conception détaillée	20
3.2.1	Diagramme de classe technique	20
3.2.2	Aspect MVC	20

Introduction

1.1.1 Diagramme des cas d'utilisations



1.1.2 Fiches descriptives des cas d'utilisations

♥ Cas d'utilisation "Gérer stock"

♥ Cas d'utilisation "Gérer commande fournisseur"

♥ Cas d'utilisation "Gérer fournisseur"

♥ Cas d'utilisation "Imprimer commande"

♥ Cas d'utilisation "Acheter un produit"

♥ Cas d'utilisation "Retourner un produit"

♥ Cas d'utilisation "Ajouter un article"

♥ Cas d'utilisation "Retourner un article"

♥ Cas d'utilisation "Faire payer"

♥ Cas d'utilisation "Imprimer ticket"

♥ Cas d'utilisation "Ouvrir une session"

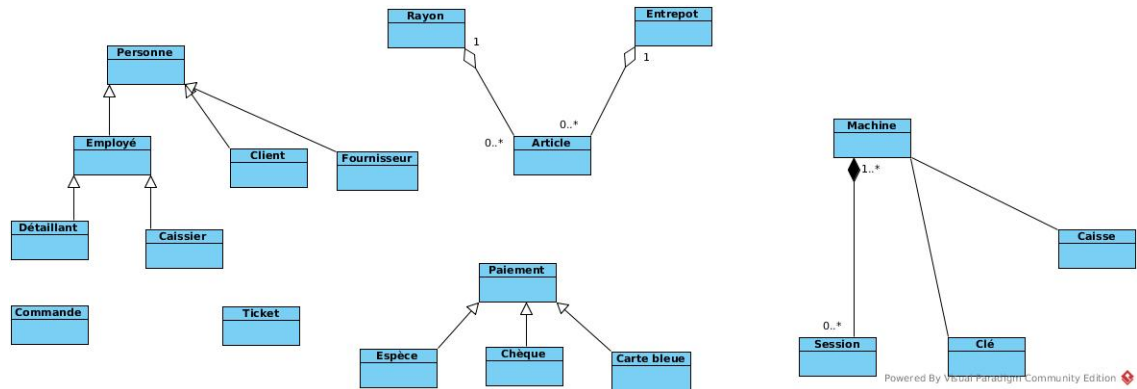
♥ Cas d'utilisation "Gérer caisse"

♥ Cas d'utilisation "Insérer clé"

1.1.3 Schéma de navigation général

1.2 Etape 2 : Étude du modèle statique

1.2.1 Première ébauche du diagramme de classe



1.2.2 Dictionnaire des données

1.3 Etape 3 : Étude du modèle dynamique

1.3.1 Cas d'utilisations détaillés

2 Synthèse de la phase d'analyse

3 Phase de conception

3.1 Etape 1 : Conception générale

3.1.1 Répartition en paquetages

3.1.2 Choix technologique

3.1.3 Diagramme de composant

3.1.4 Diagramme de déploiement

3.2 Etape 2 : Conception détaillée

3.2.1 Diagramme de classe technique

3.2.2 Aspect MVC

Conclusion