

INSA Lyon 20, avenue Albert Einstein 69621 Villeurbanne Cedex

LIVRABLE DE PROJET

Développement Orienté Objet

du 27 novembre au 20 décembre 2013



Hexanôme H4404:
Guillaume Abadie
Nicolas Buisson
Louise Crépet
Rémi Domingues
Aline Martin
Martin Wetterwald

Enseignants:
Christine SOLNON
Elöd EGYED-ZSIGMOND

Année scolaire 2013-2014

Sommaire

Introduction		1
1	Modèle du domaine	2
2	Diagramme de cas d'utilisation	3
\mathbf{C}	onclusion	4
\mathbf{G}	Hossaire	5

Introduction

Ceci est mon introduction.

1. Modèle du domaine

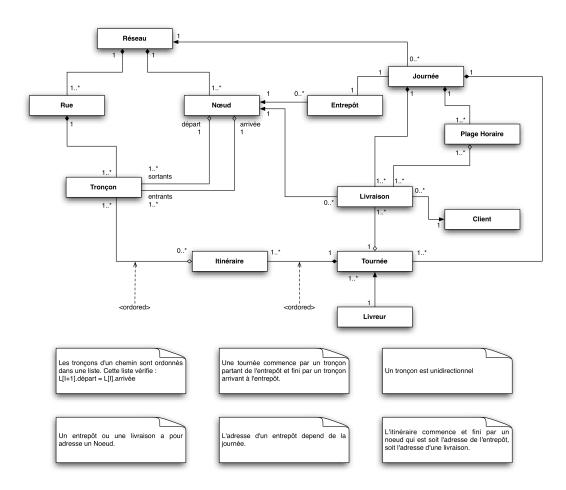


FIGURE 1.1 – Modèle du domaine

2. Diagramme de cas d'utilisation

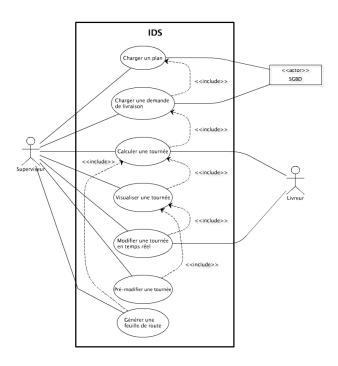


FIGURE 2.1 – Diagramme de cas d'utilisation

Conclusion

Ceci est ma conclusion.

Glossaire

 \mathbf{C}

client Personne morale ou physique qui envoie ou reçoit des articles via la société de transport.

 \mathbf{E}

entrepôt Lieu de départ d'une tournée, lié à la journée en cours (l'entrepôt peut changer d'une journée à l'autre).

Ι

itinéraire Ensemble ordonné de tronçons à suivre afin d'effectuer une tournée. Commence et finit par un nœud étant soit l'adresse de l'entrepôt, soit l'adresse d'une livraison. Soit I_{t_k} le $k^{\text{ème}}$ nœud du tronçon t appartenant à l'itinéraire I, alors $I_{(t+1)_1} = I_{t_{card(t)}}$ est vérifiée.

J

journée Intervalle de temps séparant le lever du soleil à son coucher.

 \mathbf{L}

livraison (Effectuer une) Acte d'effectuer un trajet dont l'aboutissement est la livraison d'un colis et le remplissage d'un reçu, ou bien une notification de non-livraison.

livreur Employé de l'entreprise disposant d'un véhicule et assigné à une ou plusieurs tournées dans une journée de travail dont la mission est d'en effectuer les livraisons.

N

nœud Point de jonction duquel arrivent ou partent un ou plusieurs tronçons. Adresse d'un entrepôt ou d'une livraison.

Р

plage horaire Durée, sous-ensemble d'une journée, définie par une heure de début et de fin.

 \mathbf{R}

réseau Ensemble de nœuds reliés par des tronçons. Un réseau est assimilable à une ville. rue Ensemble de tronçons ayant un nom de rue identique. Celle-ci relie plusieurs nœuds.

 \mathbf{S}

superviseur Employé supervisant la bonne conduite des livraisons.

 \mathbf{T}

tournée ensemble ordonné et réparti dans le temps des itinéraires à parcourir dans une journée de travail par un livreur dans le but d'effectuer des livraisons.

tronçon Portion unidirectionnelle d'une rue reliant deux nœuds.