****

**Institut Spécialisé en Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication**

**ISTA NTIC SAFI**

**Filière** : développement digital

**Option** : full-stack

Rapport de Projet Classe

Sous le thème :

Agence voyage en ligne

**Réalisé par** : Encadré par :

EL-FANGAL Fatima Encadrant ISTA NTIC SAFI :

**LAMGHARI Maryem** M.Mohamed Ayoup Hajjar

**Les fonctionnalités souhaitées :** Le futur projet doit permettre de :

1. La recherche d’un moyen de transport disponible (selon la ville de départ, la ville d’arrivée et la date choisie)

2. La réservation d’un billet de transport : cette opération demande que le client soit authentifié)

3. L’annulation d’une réservation : cette opération doit s’effectuée deux heures, au mois, avant l’heure du voyage

4. La possibilité d’inscription un nouvel utilisateur

5. La garantie de remboursement

6. Location de autobus si c’était équipe

7. Payer el ligne avec toutes les options possibles (Carte Bancaire – PayPal)

8. L’agence peut avoir un compte pour assurer le payement par espèces.

9. Afficher les destinations les plus demandées.

10. Afficher dans page profile Dernière réservation et temps restant pour le voyage

11. L’utilisateur peut modifier ses informations

12. Une page pour afficher les informations sur les villes et les destinations

13. Avis de voyageurs : après une réservation non annulée, on affiche une zone de commentaire au client 14. Affichage des infos (commentaires des clients) pour chaque autobus

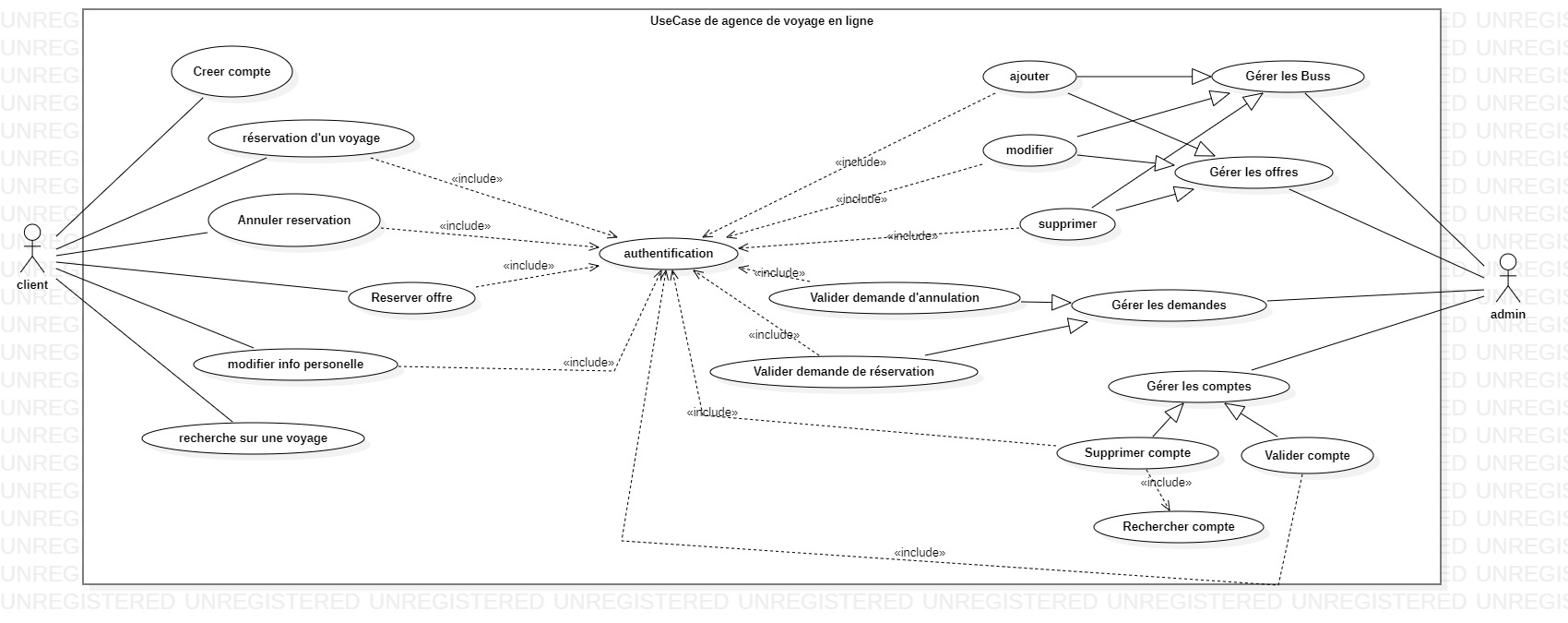
**Acteurs :** qui va utiliser le futur système :

• Admin : La partie Administrateur doit permettre au chef d'entreprise la mise à jour du site o La gestion des Bus o La gestion des offres o La gestion des demandes des clients o La gestion des comptes des clients ⎝ Cette partie se fera dans une partie « privée » du site, et l'administrateur s'identifiera et entrera son mot de passe pour arriver à l'écran qui lui permettra ces actions

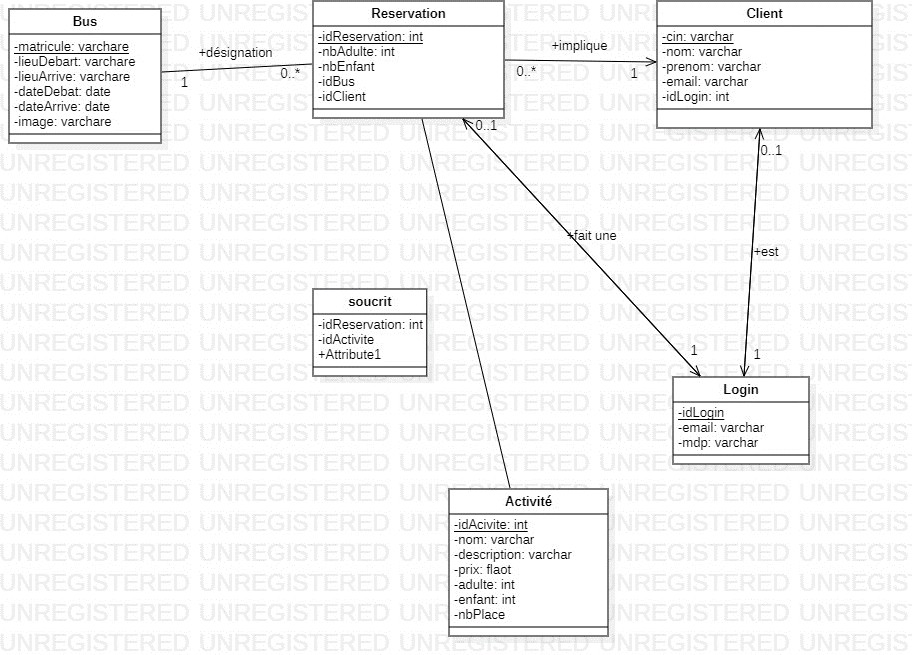
• Client : L'utilisateur aura la possibilité, après une inscription o La création des comptes o L‘authentification o La réservation des voyages o L’annulation des voyages o Consulter et modifier ses informations personnelles o Consulter l'état de ses réservations o Consulter offre o Rechercher sur un voyage

**Le planning :** Analyse et conception : Cahier de charges – Maquettage - Modélisation UML (uses cases, séquences, classes) – réalisation : BD, site (partie front end, backend) – testing – Documentation : Rapport –soutenance

***Le diagramme de cas d’utilisation***



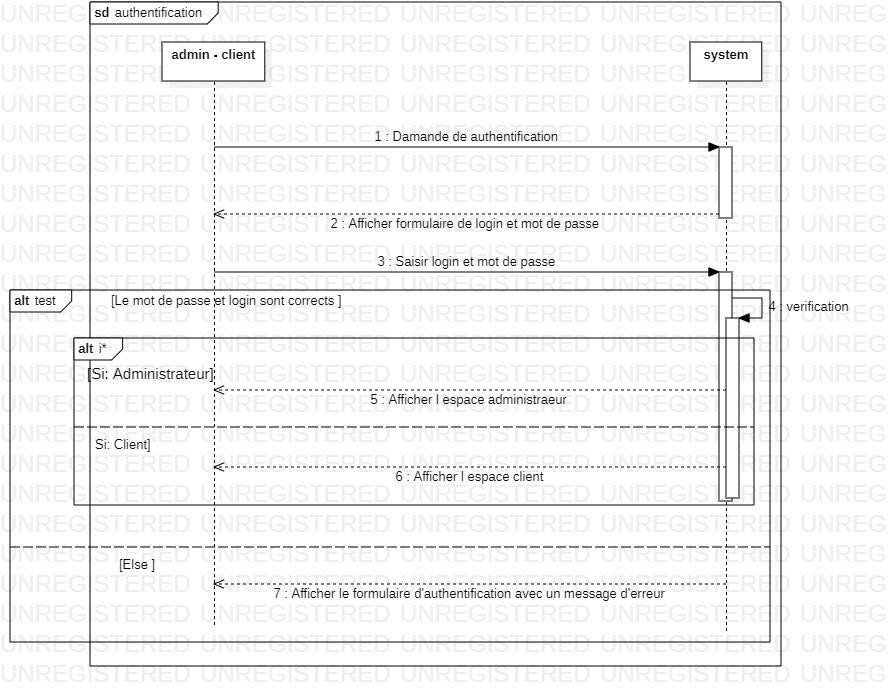
***Le diagramme de class***

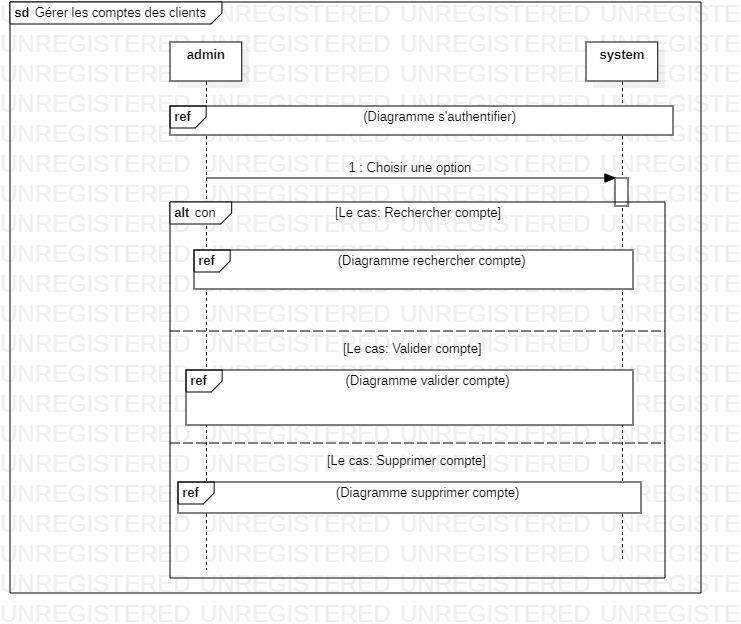


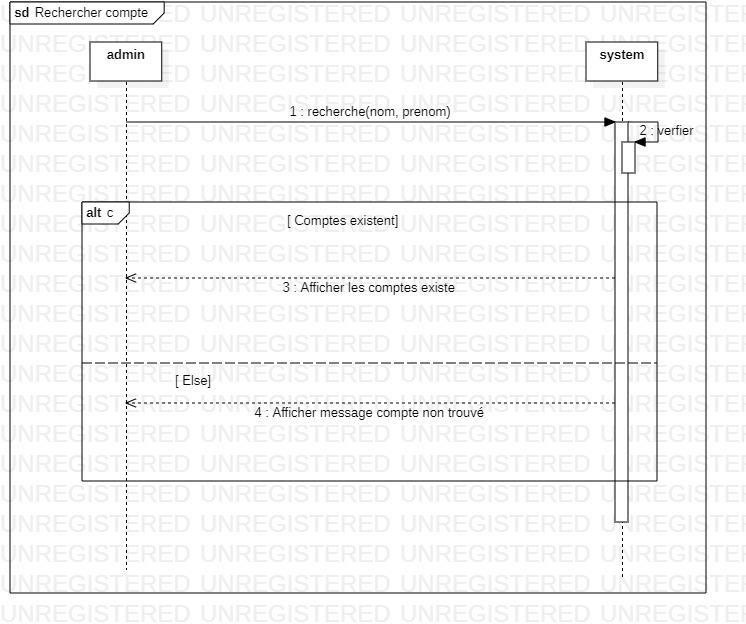
# Les diagrammes de séquences système

# DSS Créer compte

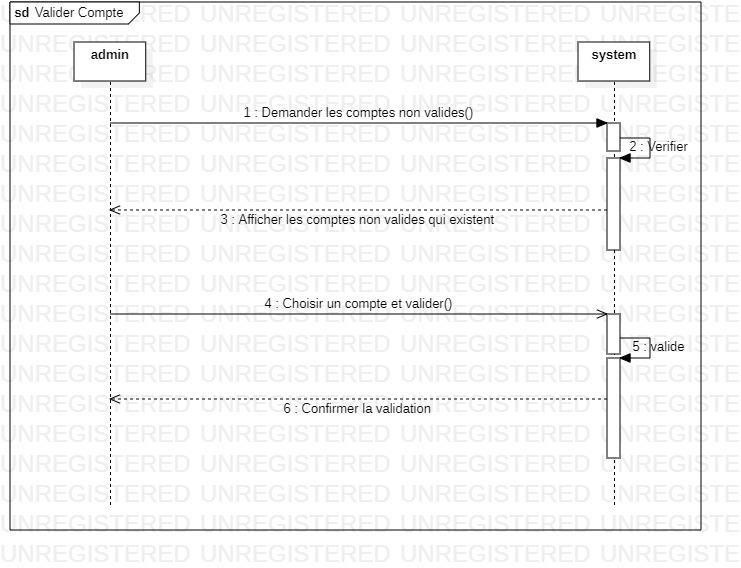
# ***DSS S’authentifier***

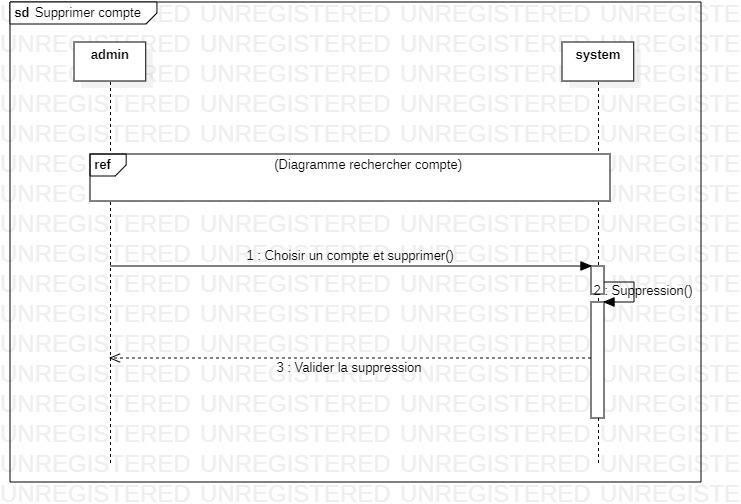


***DSS Gérer les comptes des clients***

*DDS Rechercher compte*

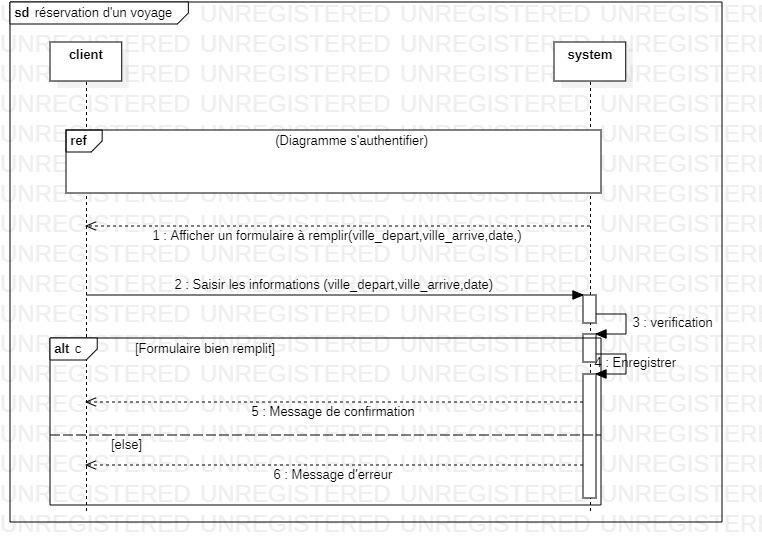
***DDS valider compte***

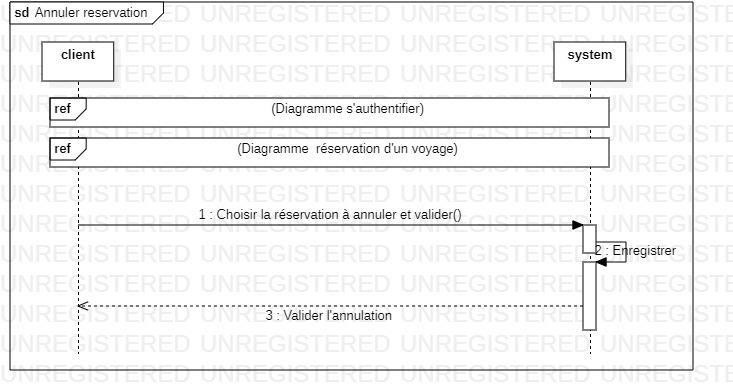


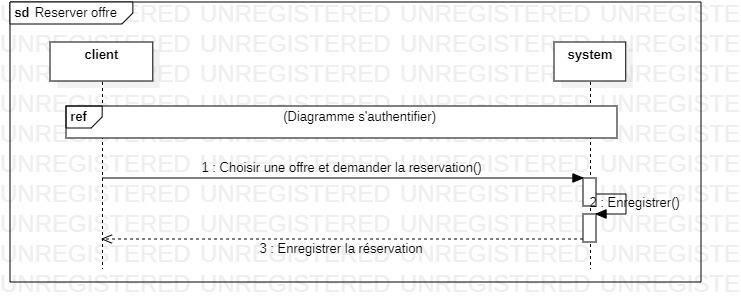
***DDS Supprimer compte* **

## 

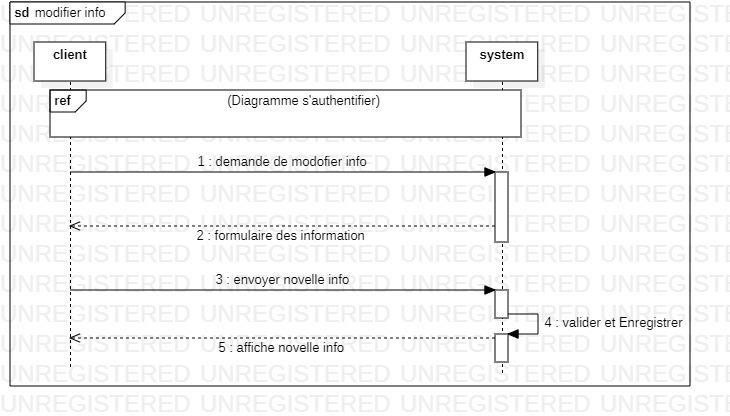
***DDC Réservation d’un voyage***



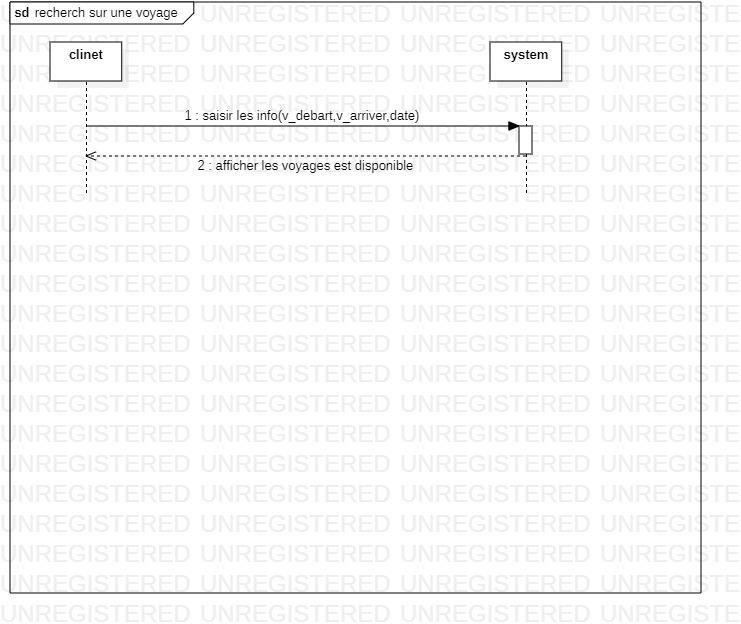
***DDS annuler réservation***

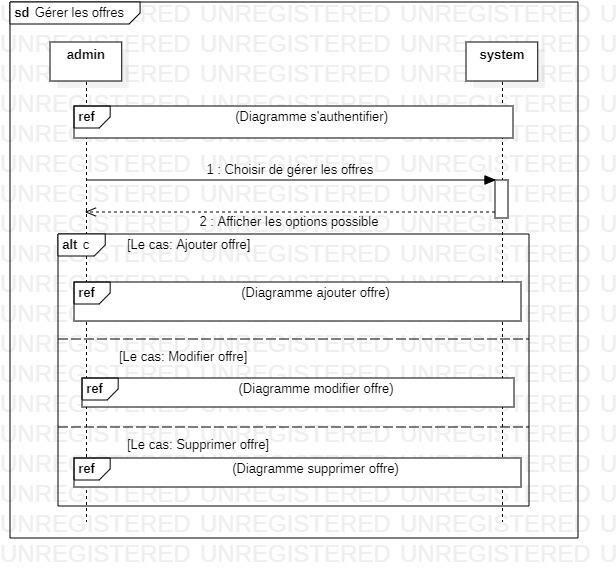
***DDS Réservation offre***

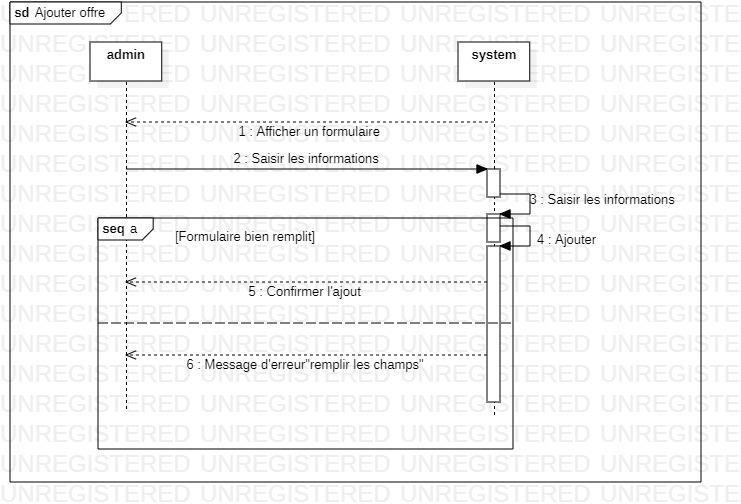
***DDS Modifier info***



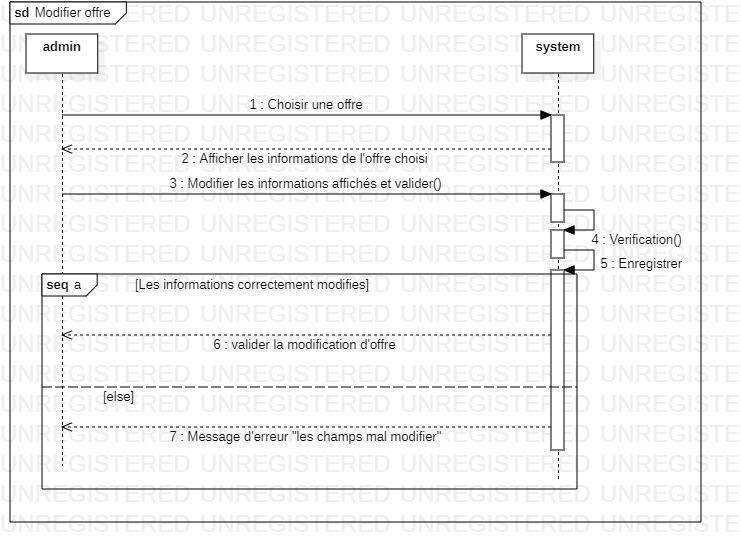
DDS Recherche sur un voyage



 DDS Gérer les offre

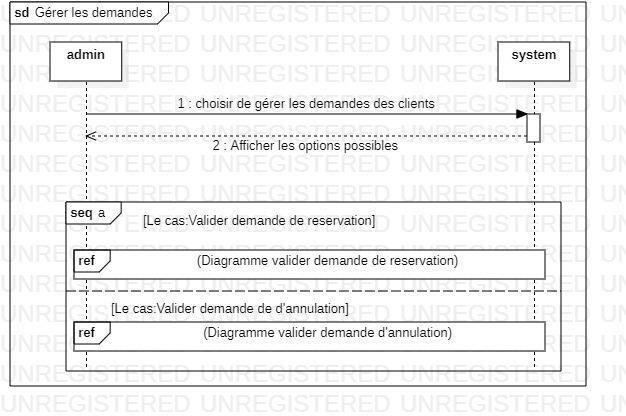
DDS Ajouter offre

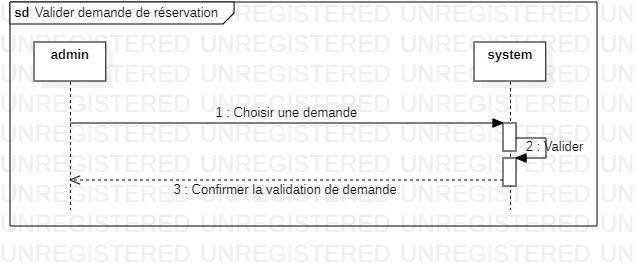
DDS Modifier offre

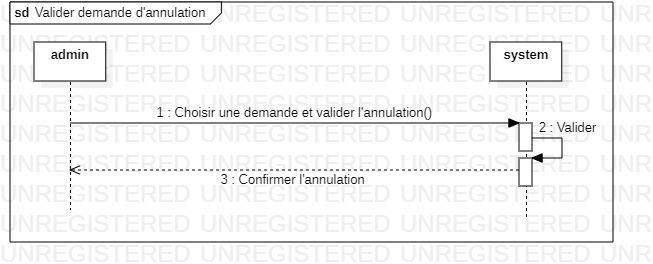


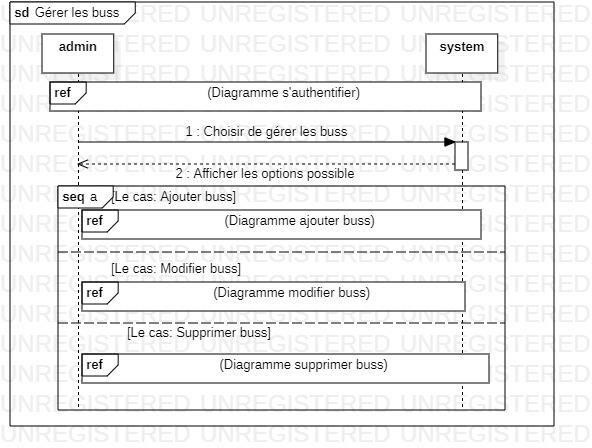
DDS Supprimer offre

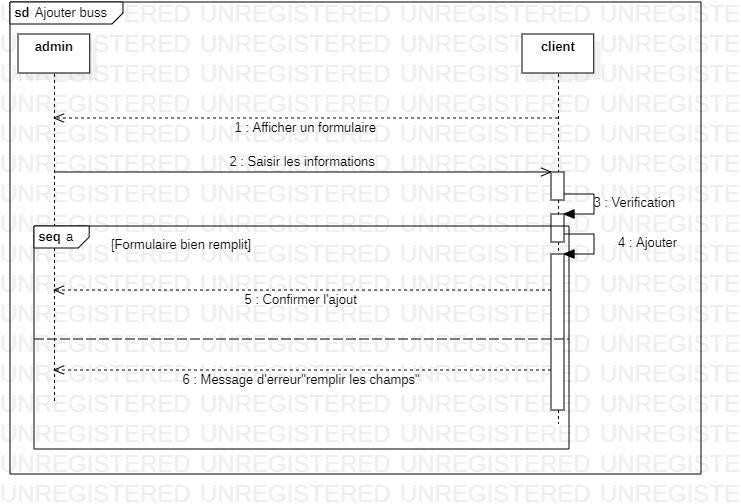


DDS Gérer les demande

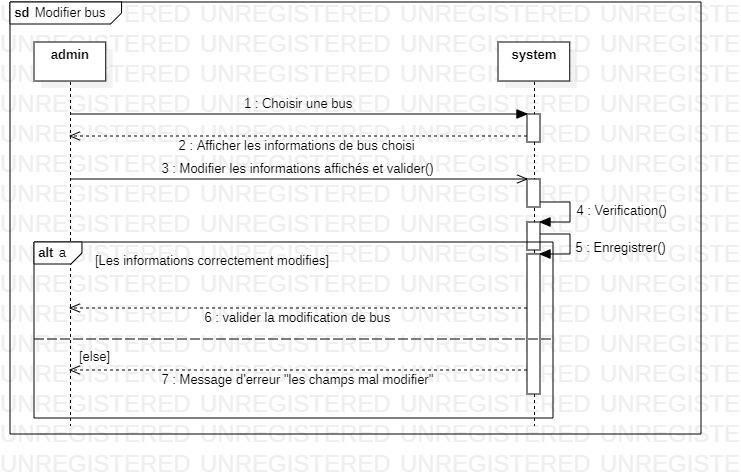
DDS Valider demande de réservation

DDS Valider demande d’annulation 

DDS Gérer les Bus

 DDS Ajouter bus

DDS Modifier bus



DDS Supprimer bus

