

! Pour ce TP vous devrez rendre d'une part l'ensemble des classes **Java** que vous aurez codées et un rapport au format pdf de quelques pages pour expliquer ce que vous avez fait. Votre solution devra s'inscrire dans les principes de la modélisation DDD et identifier clairement les **ValueObject**, les **Entities** et l' **Aggregate**.

## Votre agence de voyage - YourDreamTravel

Vous avez pour le TD UML élaboré le modèle d'une agence de voyage. Vous pourrez retrouver le texte de cet exercice sur la page du cours.

A partir de ce sujet, vous réaliserez une implémentation qui respecte les règles de la modélisation Domain Driven Design.

## Travail à réaliser

Pour réaliser ce travail, vous suivrez les consignes suivantes :

- Vous devez implémenter la **couche domaine** de l'application "YourDreamTravel" et fournir l'ensemble du code java correspondant aux classes que vous aurez définies.
- Vous fournirez un **repository** de l'*agrégat* en mémoire. La fourniture d'un **repository** dans un fichier est optionnel
- Vous fournirez une **UI**, couche utilisateur, simple pour permettre la réalisation de la construction d'un voyage demandé par un client.

Vous rendrez les fichiers java et votre rapport au format pdf sur moodle le 9 décembre.

## Optionnel

1. Vous pouvez proposer une réelle interface utilisateur dans une version améliorée par exemple avec JavaFX. .