

Mission n°1 : Analyse du contexte

Travail à rendre en fin de séance dans le casier numérique de Mme Hecker et de M. Hamidou.

Toutes les missions s'appuient sur le contexte Sicily Lines que vous trouverez dans l'espace AP-2022-2023 sur l'ENT. Vous devez, au préalable, prendre connaissance de ce contexte et vous l'approprier.

Consignes :

1. L'ensemble des travaux devront être centralisés dans un fichier éditable que vous déposerez dans nos casiers. Le nom du fichier devra respecter la convention suivante : Nom.NumeroBinôme.Mission1.docx
2. Les travaux demandés dans cette mission doivent être réalisés individuellement.

Travail n°1 : Analyse de l'existant

Rédiger un résumé du contexte (5 lignes) que vous ajouterez à votre portfolio.

Travail n°2 :

Une première modélisation des données a été réalisée sous forme d'un Modèle Conceptuel de Données (MCD) concernant la gestion des liaisons, des tarifs et des horaires de traversées.

1. Dédire les règles de gestion à partir du MCD fourni dans le document 2 (voir contexte).
2. Etablir le diagramme de classes UML à partir du MCD fourni, **en le complétant avec la gestion des réservations en ligne.**
3. Compléter la base de données (fichier bdLibertyLines.sql ci-joint) avec les tables concernées par la partie sur la gestion des réservations.