|  |  |
| --- | --- |
| Vers le BTS 05 (CD)Source | LFT |
| Durée : 15 minutes  |

***B) la réservation des véhicules pour les formations (annexes 3)***

M. BARCHET gère également la réservation des véhicules pour les formations. Il vous présente en **annexe 2** le processus de réservation des véhicules par les formateurs.

M. JEAN vous demande d’étudier un extrait de la base de données utilisée par le logiciel de réservation. Vous disposez du schéma relationnel de la base de données en **annexe 3**.

***Vous êtes chargé(e) de justifier la clé primaire de la relation « Reservation ».***

**ANNEXE 3 : Schéma relationnel des réservations de véhicules**

**Vehicule (immatriculation, marque, gamme, modele, datePremiereImmatriculation, essieux, nbPlacesAssises, PTRA, PTC, poidsVide, typeVehicule, remarque)**

**Clé primaire : immatriculation**

**Formateur (code, nom, prenom, adresse, ville, codePostal, telephone, mobile)**

**Clé primaire : code**

**Module (id, libelle, session)**

**Clé primaire : id**

**Reservation (immatriculationVehicule, dateHeureReservation, codeFormateur, idModule)**

**Clé primaire : immatriculationVehicule, dateHeureReservation**

**Clés étrangères : immatriculationVehicule en référence à immatriculation de la relation Vehicule**

**codeFormateur en référence à code de la relation Formateur**

**idModule en référence à id de la relation Module**