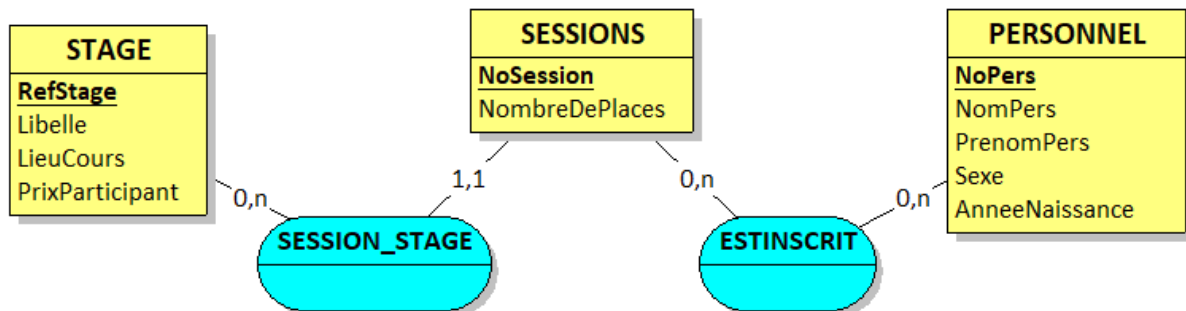


Mission
Objectif : Modification d'une base

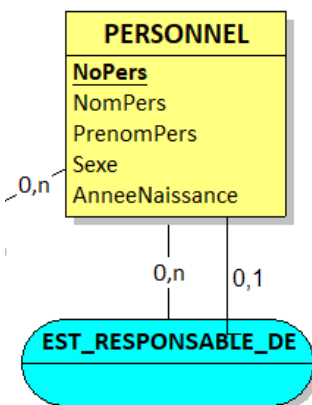
Soit le MCD suivant relatif à la société FORM@ :



Le script SQL « Mission_M1.sql » correspondant à ce MCD vous est fourni. Exécutez-le sous Oracle.

MISSION 1 : Gestion des responsables de personnel

On souhaite compléter la base en production en y ajoutant la fonctionnalité de responsable. La partie du MCD correspondant à cette nouvelle fonctionnalité est la suivante :



1°) Ecrire le script SQL permettant d'implanter cette nouvelle fonctionnalité.

La base étant en production, vous n'avez pas le droit de supprimer les tables pour les recréer. Il faut donc utiliser la commande ALTER TABLE

2°) Intégrer dans la base la commande suivante :

- Les femmes ont pour responsable le personnel de numéro 30. La commande suivante vous est proposée. Corrigez-la si nécessaire :

UPDATE Personnel set resp = 30 WHERE Sexe='F'

- Tous les hommes ont pour responsable « Florence Janoti »

MISSION 2 : Gestion des autonomies d'avions

AVION
<u>NumAv</u>
RefAvion
CapaciteAvion
TypeAvion
VilleEntrepot
AutonomieAvion

AUTONOMIE
<u>RefAvion</u>
Autonomie

1°) Exécutez le Script « AutonomieAvion » qui implante le MCD ci-joint.

La table « AUTONOMIE » recense les autonomies connues des avions.

2°) Faire la commande SQL de mise à jour de la base qui permet d'alimenter la table « AVION » avec les autonomies recensées dans la table « AUTONOMIE »

Vérifiez le contenu de la table « AVION » après cette mise à jour.

3°) Pour compléter les autonomies manquantes, un nouveau fichier vous est fourni : « Autonomie_1 »

- Exécutez-le. Il positionne de nouvelles autonomies dans la table « AUTONOMIE ».
- Réexécutez votre requête de mise à jour précédente pour transférer ces autonomies dans la table « AVION ».
- Assurez-vous que le transfert se soit bien déroulé sinon adaptez votre requête de mise à jour.