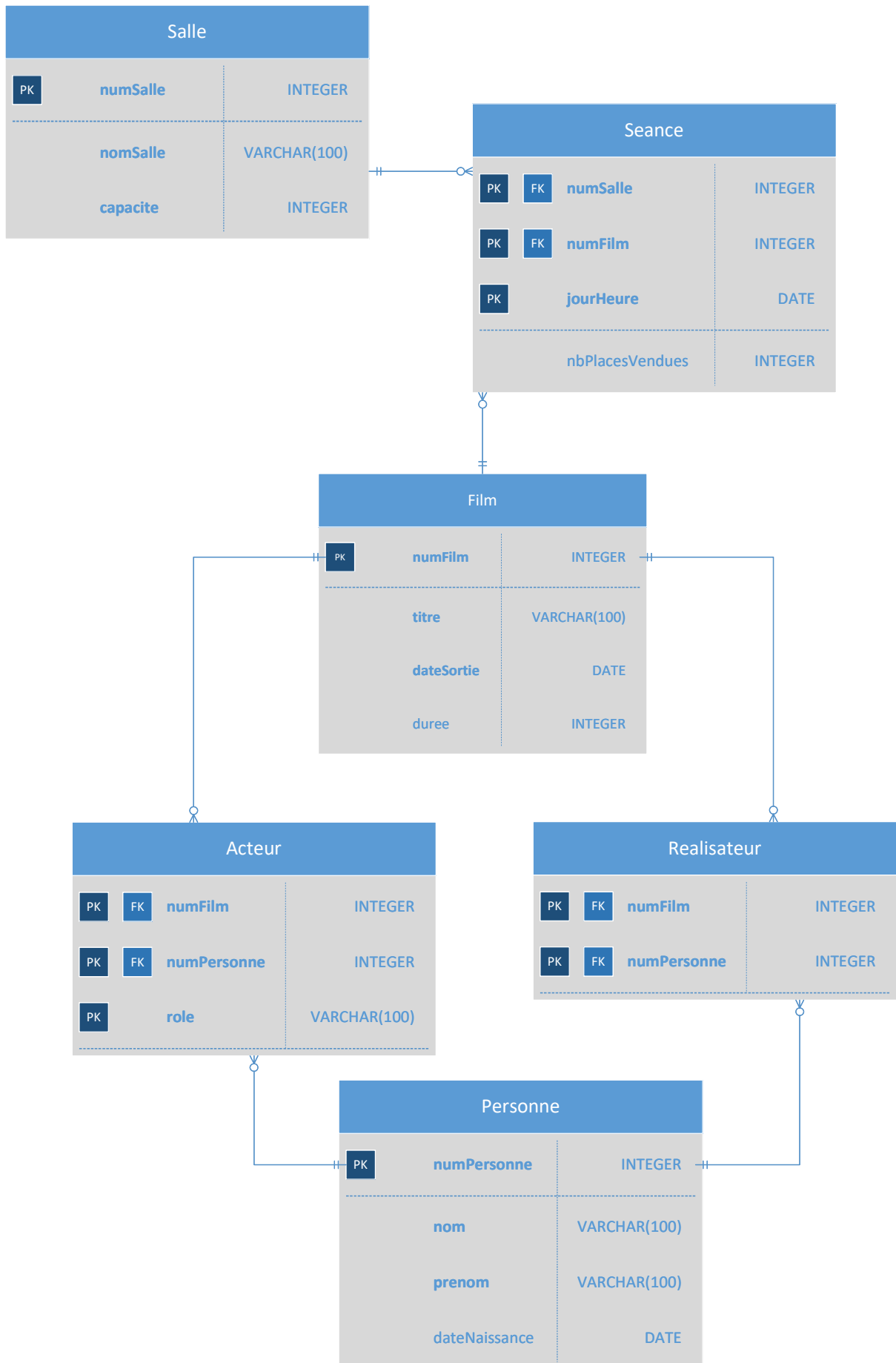


## Bases de données – SQL Avancé – Exercices récapitulatifs



1. Afficher la durée du film le plus long.
2. Afficher le nombre d'acteurs dans le film 'Gone Girl'.
3. Afficher la durée moyenne des films avec l'acteur Bouli Lanners
4. Afficher le total des places vendues par jour et par salle.
5. Afficher le taux de remplissage (en %) par salle (en affichant le nom de la salle) au mois de janvier 2017.
6. Afficher les titres de films et le nombre de séances futures. Les films qui n'ont pas/plus de séance planifiée doivent apparaître dans le résultat avec un nombre de séances égal à 0.
7. Afficher le titre et la date de sortie du ou des films dont la durée est plus longue que la moyenne de durée des films.
8. En utilisant un opérateur ensembliste, afficher le nom et le prénom des personnes qui sont 'Acteur' mais pas 'Réalisateur'
9. En utilisant un opérateur ensembliste, afficher les titres de films qui contiennent la chaîne de caractères 'IRD' ainsi que les titres des films dans lesquels a joué 'Tom Hanks'.
10. En utilisant un opérateur ensembliste, afficher les noms des salles dans lesquelles ont été projetés à la fois le film 'Birdman' et le film 'Moonlight'.
11. En utilisant une sous-requête, afficher les titres de film pour lesquels il existe au moins une séance à 16h30.
12. Afficher les films (titre) et le prix d'une séance sachant que le prix est calculé en fonction de la durée : < 90 minutes : 7€ / entre 90 et 140 minutes : 8.5€ / plus de 140 minutes : 9€
13. En utilisant une sous-requête, afficher les titres de film qui se jouent uniquement dans des salles de capacité supérieure à 200
14. Afficher les films (titre) dont le nombre total de places vendues en soirée (entre 18h00 et 24h00) est supérieur à 5000
15. Afficher les films (titre) dont la durée est plus longue que celle de tous les films sortis en 2014