

## CORRECTION Exercice n°1

Soit le schéma relationnel suivant:

- **REPRESENTATIONS**(id\_rep, titre\_rep, lieu\_rep)
- **MUSICIENS**(id\_musicien, nom\_musicien, #id\_rep)
- **PROGRAMMATION**(#id\_rep, date\_prog, tarif\_prog)

Écrivez par la suite les requêtes pour:

- La liste des titres des représentations  
**SELECT** titre\_rep  
**FROM** REPRESENTATIONS;
- La liste des titres des représentations ayant lieu au « théâtre allissa »  
**SELECT** titre\_rep  
**FROM** REPRESENTATIONS  
**WHERE** lieu\_rep = "theatre \_ allissa";
- La liste des noms des musiciens et des titres et les titres des représentations auxquelles ils participent  
**SELECT** M.nom\_musicien, R.titre\_rep  
**FROM** MUSICIENS M  
**INNER JOIN** REPRESENTATIONS R **ON** R.id\_rep = M.id\_rep;
- La liste des titres des représentations, les lieux et les tarifs du 25/07/2022  
**SELECT** R.titre\_rep, R.lieu, P.tarif  
**FROM** PROGRAMMATION P  
**INNER JOIN** REPRESENTATIONS R **ON** P.id\_rep = R.id\_rep  
**WHERE** P.date\_prog = "25-07-2022";
- Le nombre des musiciens qui participent à la représentations n°20  
**SELECT COUNT(\*)**  
**FROM** MUSICIENS  
**WHERE** id\_rep = 20;
- Les représentations et leurs dates dont le tarif ne dépasse pas 20DH  
**SELECT** R.id\_rep, R.titre\_rep, P.date\_prog  
**FROM** REPRESENTATIONS R  
**INNER JOIN** PROGRAMMATION P **ON** R.id\_rep = P.id\_rep  
**WHERE** P.tarif\_prog <= 20;

Auteur :

Marceau RODRIGUES

Relu, validé & visé par :

- ☒ Jérôme CHRETIENNE
- ☒ Sophie POULAKOS
- ☒ Mathieu PARIS

Date création :

12/03/2023

Date révision :



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.