Base de données : Correction Série n°3

Par Abrar Gaaloul

## EXERCICE 1

**Question 1**

Cage(numCage, Superficie, NumZone#)

Zone(CodeZone, localite)

**Question 2**

Animal(idAnimal, NomAnimal, NumCage#, IdFamille#, IdPays#)

Pays(IdPays,Pays)

**Question 4.a.**

idAnimal est une clé primaire elle n’accepte pas les redondances.

**Question 4.b**

historiqueVaccine(idAnimal#, IdVaccin#, dateVaccin)

**Question 5**

Proposition 1, fausse : La règle R7 n'est pas respectée.

Proposition 2, correcte.

Proposition 3, fausse : La règle R8 règle n'est pas respectée.

## EXERCICE 2

### Partie A

**Q1)**

SELECT PrixEx FROM excursion WHERE numex=10 ;

**Q2)**

SELECT \* FROM excursion WHERE DateEx BETWEEN '2022-03-01' AND '2022-03-31';

SELECT \* FROM excursion WHERE DateEx LIKE '2022-03-%';

SELECT \* FROM excursion WHERE YEAR(DateEx)=2022 AND MONTH(DateEx)=3;

**Q3)**

SELECT COUNT(NumEx) AS nbre\_excursion, Libsite

FROM excursion AS e, site AS s

WHERE e.NumSite = s.NumSite

GROUP BY LibSite ;

**Q4)**

SELECT pt.IdParticipant, NomPrenom

FROM participant AS pt, participer AS pr

WHERE pt.Idparticipant = pr.participant

NumEx=23;

**Q5)**

SELECT NumEx, DateEx

FROM excursion

WHERE PrixEx=(

SELECT MAX(PrixEx) FROM excursion

) ;