Écrire la requête permettant d’obtenir la liste des

agents d’entretien (nom et adresse) de l’école dont

le code est 12.

SELECT nomAgentn adresseAgent

FROM AgentE

where codeEcole = 12;

Écrire la requête permettant d’obtenir la liste des

écoles (code et nom) ayant au moins 5 agents

d’entretien.

SELECT codeEcole, nomEcole

FROM Ecole inner join AgentE on Ecole.codeEcole = AgentE.codeEcole

GROUP BY codeEcole, nomEcole

Having Count(AgentE.codeEcole) >/ 5;

Écrire la requête permettant d’afficher les noms et

adresses des agents actuellement en congé de

maternité (LibelléType égal à "congé maternité").

On utilisera la fonction Curdate() pour obtenir la

date du jour

SELECT nomAgent,adresseAgent

FROM AgentE, Absence, TypeAbsence

WHERE TypeAbsence.LibelleType = "congé maternité"

AND AgentE.matAgent = Absence.matAgent AND Absence.codeType = TypeAbsence.codeType

AND Absence.dateDebut = Date(Curdate());

// solution prof :

Select nomAgent, adresseAgent

FROM AgentE

inner join Absence on AgentE.matAgent = Absence.matAgent

inner join TypeAbsence ON Absence.codeType = TypeAbsence.codeType

WHERE LibelleType = "congé maternité"

AND curdate() BETWEEN DateDebut AND dateFIN;

Quelle est l’absence qui a duré le plus longtemps et

quel est le nom de l’agent qui s’est absenté.

SELECT idAbsence, max(dateFin - DateDebut) AS Dureelapluslongue, nomAgentn

FROM Absence, AgentE

WHERE AgentE.matAgent = Absence.matAgent;

// prof

SELECT idAbsence, nomAgent

FROM Absence as A

INNER JOIN Agent E as B on A.matAgent = B.matAgent

Quels sont les agents qui n’ont aucune absence.

SELECT matAgent

FROM AgentE

WHERE matAgent not in (select matAgent from absence)

Quels sont les agents qui se sont absentés plus de 20 jours cette année, et qui sont revenus.

SELECT matAgent

FROM Absence

WHERE Year(curdate()) = year(dateDebut)

AND dateFin<curdate()

GROUP BY matAgent

having sum(datediff(dateFin,dateDebut)) > 20;

Quels sont les agents de l’école « JBDLS » qui ont

au moins un motif d’absence en commun avec M.

Dupont. Ces agents n’ont jamais été absents pour

« congé maternité ».

SELECT matAgent

FROM AgentF,Ecole,Absence, TypeAbsence

WHERE Ecole.nomEcole = "JBDLS"

AND matAgent NOT IN (SELECT matAgent

FROM AgentE,Absence

WHERE AgentE.matAgent = Absence.matAgent

AND TypeAbsence.codeType = Absence.codeType

AND LibelleType = "congé maternité"

)

AND IN ( SELECT matAgent

FROM AgentE

WHERE nomAgent = "M.Dupont"

);