

1. Professeur responsable du stage de l'étudiant 'toto'
SELECT p.nomProfesseur
FROM professeur p INNER JOIN etudiant e ON e.noProfesseur=p.noProfesseur
WHERE e.nomEtudiant='toto'

2. Nombre de professeur ayant participé à au moins un jury.
SELECT COUNT(DISTINCT noProfesseur) FROM SECOMPOSE ;

3. Jury de l'étudiant 'toto'
SELECT p.nomProfesseur
FROM etudiant e INNER JOIN soutien s ON e.noEtudiant=s.noEtudiant
INNER JOIN secompose se ON s.idJury = se.idJury
INNER JOIN professeur p ON se.noProfesseur = p.noProfesseur
WHERE e.nomEtudiant='toto'

4. Liste des étudiant(s) ayant eu la même note que l'étudiant 'toto'
SELECT nomEtudiant
FROM etudiant
WHERE note IN (SELECT note FROM etudiant e, soutien s
WHERE nomEtudiant='toto'
AND s.noEtudiant=e.noEtudiant) ;

5. Professeur(s) devant assister à plus de 5 soutenances
SELECT p.noProfesseur, p.nomProfesseur, COUNT(*)
FROM soutien s INNER JOIN secompose se ON s.idJury=se.idJury
INNER JOIN professeur p ON se.noProfesseur=p.noProfesseur
GROUP BY p.noProfesseur, p.nomProfesseur
HAVING COUNT(*) > 5 ;

6. Planning des soutenances (affichage : nomEtudiant + nomSalle + nom du professeur responsable + date de soutenance + nomEntreprise)
SELECT e.nomEtudiant, sa.nomSalle, p.nomProfesseur, s.dateSout,
ent.nomEntreprise
FROM professeur p INNER JOIN etudiant e ON e.noProfesseur=p.noProfesseur
INNER JOIN entreprise ent ON e.idEntreprise=ent.idEntreprise
INNER JOIN soutien s ON e.noEtudiant=s.noEtudiant
INNER JOIN jury j ON s.idJury=j.idJury
INNER JOIN salle sa ON j.idSalle=sa.idSalle

7. Nombre de soutenances avec tuteur entreprise présent par salle
SELECT sa.idSalle, sa.nomSalle, COUNT(*)
FROM soutien s INNER JOIN jury j ON s.idJury=j.idJury
INNER JOIN salle sa ON j.idSalle=sa.idSalle
INNER JOIN etudiant e ON e.noEtudiant=s.noEtudiant
WHERE e.tuteurPresent=1
GROUP BY sa.idSalle, sa.nomSalle

