Q1 - Afficher la liste des étudiants triés par ordre croissant de date de naissance.

**SELECT** \*

**FROM** etudiant

**ORDER** **BY** date\_naissance **ASC**

Q2 - Afficher tous les étudiants inscrits à M1 et tous les étudiants inscrits à M2.

**SELECT** niveau

**FROM** etudiant

**WHERE** niveau **LIKE** M1 **AND** M2

Q3 - Afficher les matricules des étudiants qui ont passé l'examen du cours 002

**SELECT** matricule

**FROM** examen

**WHERE** **code**=002

Q4 - Afficher les matricules de tous les étudiants qui ont passé l'examen du cours 001 et

de tous les étudiants qui ont passé l'examen du cours 002.

**SELECT** matricule

**FROM** examen

**WHERE** **CODE**= 001 **AND** 002

Q5 - Afficher le matricule, code, note /20 et note /40 de tous les examens classés par

ordre croissant de matricule et de code.

**SELECT** matricule,**code**,note **AS** 'Note sur 20' **AND** (note\*2) **AS** 'Note sur 40'

**FROM** examen

**ORDER** **BY** matricule, **code** **ASC**

Q6 - Trouver la moyenne de notes de cours 002.

**SELECT** **AVG** (note)

**FROM** examen

**WHERE** **code**='002'

Q7 - Compter les examens passés par un étudiant (exemple avec matricule 'e001')

**SELECT** **COUNT**(\*)

**FROM** examen

**WHERE** matricule='e001'

Q8 - Compter le nombre d'étudiants qui ont passé l'examen du cours 002.

**SELECT** **COUNT**(\*)

**FROM** examen

**WHERE** **CODE**='002'

Q9 - Calculer la moyenne des notes d'un étudiant (exemple avec matricule 'e001').

**SELECT** **AVG** (note)

**FROM** examen

**WHERE** matricule='e001'

Q10 - Compter les examens passés par chaque étudiant.

**SELECT** matricule, **COUNT**(**CODE**)

**FROM** examen

**GROUP** **BY** matricule

Q11 - Calculer la moyenne des notes pour chaque étudiant.

**SELECT** matricule, **AVG**(note)

**FROM** examen

**GROUP** **BY** matricule

Q12 - Même question, mais afficher seulement les étudiants (et leurs moyennes) dont la

moyenne est >= 15.

**SELECT** matricule, **AVG**(note)

**FROM** examen

**GROUP** **BY** matricule

**HAVING** **AVG**(note)>=15

Q12 - Trouver la moyenne de notes de chaque cours.

**SELECT** **code**, **AVG**(note)

**FROM** examen

**GROUP** **BY** **code**