# Requêtes SQL

1. Donnez le numéro, le nom de tous les médecins ayant la spécialité S1

SELECT medecin.numMed,

medecin.nom,

medecin.specialite,

specialite.nomSpec

FROM medecin, specialite

WHERE medecin.specialite= specialite.nomSpec AND specialite.nomSpec=’S1’ ;

1. Donnez les différentes spécialités.

SELECT nomSpec FROM specialite ;

1. Donnez le numéro, le nom et la date de naissance de tous les malades de sexe masculin par ordre croissant de l’âge.

SELECT Nmalade, nomMalade, dateNaiss,

FROM malade

WHERE sexe= ‘M ’

ORDER BY dateNaiss ASC ;

1. Donnez le numéro, le nom et la date de naissance de tous les malades de sexe féminin dont l’adresse contient « p » par ordre croissant du nom.

SELECT Nmalade, nomMalade, dateNaiss,

FROM malade

WHERE sexe= ‘F ’ AND adMalade LIKE ‘ & p %’ ;

1. Donnez le numéro, le nom et la date de naissance du malade ainsi que le numéro, la catégorie et le type de la chambre occupé par chaque malade.

SELECT

malade.nummalade,

malade.nomMalade,

malade.dateNaiss,

occuper.numMalade,

chambre.numChambre,

chambre.categChambre,

FROM malade, chambre,occuper

WHERE occuper.numMalade= malade.numMalade ;

1. Donnez le nom et la date de naissance des malades ainsi que le numéro et le nom des départements où les malades nés le 22 04 2012 ont été internés

SELECT malade.nomMalade, malade.dateNaiss, departement.numDep, departement.nomDep

FROM malade,departement

WHERE malade.dateNaiss=’ 22 04 2012’ ;

1. Donnez le numéro, le nom et la date de naissance de tous les malades suivis par le médecin M3

SELECT malade.numMalade, malade.nomMalade, malade.dateNaiss, medecin.nomMedecin

FROM malade, medecin

WHERE medecin.nomMedecin= ‘M3’ ;

1. Donnez le numéro, le nom et la date de naissance de tous les malades suivis par le médecin M3 et qui ont occupé le lit numéro 21.

SELECT malade.numMalade, malade.nomMalade, malade.dateNaiss, medecin.nomMedecin, lit.numLit

FROM malade, medecin, lit

WHERE medecin.nomMedecin= ‘M3’ AND lit.numLit=21 ;

1. Donnez le numéro, le nom et la date de naissance de tous les malades qui ont occupé le lit numéro 21.

SELECT malade.nomMalade, malade.dateNaiss, lit.numLit, occuper.numLit

FROM malade, lit, occuper

WHERE lit.numLit=21 AND occuper.numLit ;

1. Donnez le numéro, le nom et la date de naissance du malade ainsi que le numéro et la date pour le suivit de l’évolution du malade numéro 11.

SELECT malade.numMalade, malade.nomMalade, malade.dateNaiss, feuilleEvol.numfeuille, feuilleEvol.datefeuille, suivre.numMalade

FROM malade, feuilleEvol,suivre

WHERE malade.numMalade= suivre.numMalade AND malade.numMalade=11 ;

1. Donnez le nombre de malades internés dans chaque département.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) interner.numDep, departement.nomDep, [COUNT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_count)(\*) FROM interner, departement WHERE interner.numDep=departement.numDep GROUP BY (interner.numDep)

1. Donnez le numéro, le nom, l’adresse du malade ainsi que le nom du médecin de tous les malades suivis par un médecin du département D2.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) malade.numMalade ,malade.nonMalade, malade.adMalade, medecin.nomMed FROM `malade`, suivre ,medecin, departement, interner WHERE malade.numMalade=suivre.numMalade [and](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_and) suivre.numMed=medecin.numMed [and](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_and) departement.nomDep='D2'

1. Donnez le numéro, le nom, l’adresse de tous les malades qui ont été internés au mois de février ou au mois de décembre.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) malade.numMalade,malade.nonMalade, malade.adMalade, feuilleevol.datefeuille FROM malade,interner,feuilleevol WHERE feuilleevol.datefeuille [LIKE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/string-comparison-functions.html#operator_like) '%-02-%' [OR](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_or) feuilleevol.datefeuille [LIKE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/string-comparison-functions.html#operator_like) '%-12-%' [AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_and) malade.numMalade=interner.numMalade

1. Donnez toutes les informations de la chambre ayant accueilli le plus de malade.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) chambre.numChambre, chambre.categChambre, chambre.typeChambre, [COUNT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_count)(occuper.numMalade)as plusoccupe FROM lit JOIN chambre on lit.numChambre=chambre.numChambre JOIN occuper ON occuper.numLit=lit.numLit group by lit.numChambre ORDER BY plusoccupe DESC LIMIT 1

1. Donnez toutes les informations du département ayant accueilli le plus de malade.
2. Donnez toutes les informations de la chambre ayant accueilli le plus de malade.
3. Donnez toutes les informations du médecin ayant suivi le plus de malade.
4. Donnez le numéro, le nom et la date de naissance du malade, le numéro de la chambre et le numéro du lit des patients qui son suivi par un médecin avec la spécialité S2
5. Donnez l’évolution du premier malade qui à été interné au département D2 en juin 2020
6. Donnez le numéro des lits qui n’ont pas été occupés au mois de mars.