

SQL

EXERCICES CORRIGÉS DE LANGAGE SQL

<https://developpement-informatique.com/article/45/exercices-corriges-de-langage-sql>

Tri (order by asc, desc)

<https://oseox.fr/sql/order-by.html>

Types de données SQL pour MySQL, SQL Server et MS Access

https://www.w3schools.com/sql/sql_datatypes.asp

MySQL MAX : la/les ligne(s) contenant la plus grande valeur d'un champ

<http://www.lafabriquedecode.com/blog/2013/06/mysql-max/>

Syntaxe de la commande SQL UPDATE

<https://www.pierre-giraud.com/sql-update/#:~:text=La%20commande%20SQL%20UPDATE%20permet,anciennes%20donn%C3%A9es%20par%20de%20nouvelles.>

SQL INNER JOIN

<https://sql.sh/cours/jointures/inner-join>

Utilisation de EXPLAIN

<https://gafish.fr/explain-optimisation-de-requetes-mysql/>

Instructions START TRANSACTION, COMMIT et ROLLBACK

<https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/commit.html>

Cours-SQL - Correction

<https://gist.github.com/fxjollois/9778791a5e65ace16f96cf2be37a35f3>

JOINTURE SQL

<https://aymeric-auberton.fr/academie/mysql/jointure>

Comment joindre 3 tables (ou plus) en SQL

<https://learnsql.fr/blog/comment-joindre-3-tables-ou-plus-en-sql/>

Exercice sql server

<https://forums.commentcamarche.net/forum/affich-2000578-exercice-sql-server>

1052: Column 'id' in field list is ambiguous

<https://stackoverflow.com/questions/6638520/1052-column-id-in-field-list-is-ambiguous>

MySQL MAX : la/les ligne(s) contenant la plus grande valeur d'un champ

<http://www.lafabriquedecode.com/blog/2013/06/mysql-max/>

TP 2 Correction. 10. Numéros des vols dont la durée est comprise entre 2h et 4h. SELECT NumVol FROM Vols WHERE 24*(DateA-DateD) BETWEEN 2 AND 4;

<https://docplayer.fr/87685054-Tp-2-correction-10-numeros-des-vols-dont-la-duree-est-comprise-entre-2h-et-4h-select-numvol-from-vols-where-24-datea-dated-between-2-and-4.html>

R

Initiation à la régression linéaire simple avec R

<https://adjectif.net/spip.php?article275#:~:text=L'%C3%A9quation%20d'une%20droite%20est%20de%20la%20forme%20y,et%20l'ensemble%20des%20points.>

Les tableaux (data.frames) avec R

<https://sites.google.com/site/rgraphiques/home/les-objets-r/les-tableaux-data-frames?pli=1>

ggplot2 nuage de points: Guide de démarrage rapide - Logiciel R et visualisation de données

<http://www.sthda.com/french/wiki/ggplot2-nuage-de-points-guide-de-d-marrage-rapide-logiciel-r-et-visualisation-de-donn-es>

Choisir le bon test de corrélation de variables sous R

<https://louernos-nature.fr/test-correlation-statistique-langage-r/>

Régression linéaire simple : le R2, info ou intox ?

[https://delladata.fr/regression-lineaire-simple-le-r%C2%B2-info-ou-intox/#:~:text=Elle%20est%20mesur%C3%A9e%20par%20la,dit%2C%20la%20valeur%20pr%C3%A9dite\).](https://delladata.fr/regression-lineaire-simple-le-r%C2%B2-info-ou-intox/#:~:text=Elle%20est%20mesur%C3%A9e%20par%20la,dit%2C%20la%20valeur%20pr%C3%A9dite).)

Visualisation de données avec R

<https://fxjollois.github.io/cours-2016-2017/visualisation-donnees.html>

Tracer un graphique de type $y = f(x)$ (fonction plot) et le mettre en forme

<https://sites.google.com/site/rgraphiques/realiser-des-graphiques-avec-le-logiciel-r/les-graphiques/tracer-et-mettre-en-forme?authuser=0>

La régression linéaire simple avec le logiciel R

<https://delladata.fr/la-regression-lineaire-simple-avec-le-logiciel-r/>

Tutoriel : la régression linéaire multiple avec R

<https://delladata.fr/tutoriel-regression-lineaire-multiple-r/>

Shiny Themes

<https://rstudio.github.io/shinythemes/>

`ggplot2::facet_grid()`; fonctionnalités spécifiques aux facettes

https://rstudio-pubs-static.s3.amazonaws.com/389583_b0df56e5c0954dd6b6762c9f51c7c0b6.html

Formation ggplot2

https://perso.math.univ-toulouse.fr/dejean/files/2011/03/TP_ggplot2.pdf

Rendre ses projets R plus accessibles grâce à Shiny

<https://bioinfo-fr.net/rendre-ses-projets-r-plus-accessibles-grace-a-shiny>

émoticône dev

<https://fontawesome.com/icons/comment?s=solid&f=classic>

Dashboard avec shiny

https://alisonjollois.github.io/r-shiny/jour2-shiny.html#interaction_avec_l%E2%80%99utilisateur

Construisez votre première application avec Shiny

https://www.christophenicault.com/fr/post/introduction_to_shiny/

Comment développer un tableau de bord R Shiny en 10 minutes ou moins

<https://appsilon.com/r-shiny-dashboard-templates/>

Comment supprimer les NA (valeurs manquantes) dans R avec dplyr ?

<https://thinkr.fr/abcdr/comment-supprimer-les-na-valeurs-manquantes-dans-r-avec-dplyr/#:~:text=Mais%20si%20vous%20voulez%20supprimer,les%20colonnes%20avec%20des%20r%C3%A8gles.>

Données manquantes, absentes ou vides sous R (NA)

<https://sites.google.com/site/rgraphiques/home/2--ouvrir-des-bases-de-donnees/donnees-manquantes-absentes-ou-vides-sous-r>