

## Audit & Systèmes d'Information

Pistes de réflexion sur l'audit et les systèmes d'information

### EXCEL : calculs conditionnels avec les fonctions MIN et MAX

publié le : 01-09-2017

Les fonctions MIN() et MAX() appliquées à une plage de cellules renvoient respectivement le plus petit et le plus grand nombre d'une série de valeurs. Malheureusement MIN() et MAX() ne disposent pas de fonctions dérivées permettant les calculs conditionnels ; au contraire des fonctions SOMME() et NB() qui se déclinent en SOMME.SI, SOMME.SI.ENS, NB.SI et NB.SI.ENS. Pourtant, ...Continue reading 'EXCEL : calculs conditionnels avec les fonctions MIN et MAX' »

Articles similaires :

EXCEL : calculs conditionnels multicritères

EXCEL : les calculs en trois dimensions

Auditer des données avec les fonctions de traitement de données d'EXCEL

EXCEL, VBA : calculer le dernier jour d'un mois

VBA et EXCEL : écrire dans une cellule

### L'environnement de développement (EDI) de l'ARDUINO

publié le : 31-08-2017

Les cartes de prototypage programmables ARDUINO sont des outils de développement et d'apprentissage de l'électronique et de la programmation. Le processus de développement suit les étapes suivantes : montage électronique, programmation sur ordinateur, téléversement (téléchargement) du programme vers la carte. Suite au téléversement, le programme s'exécute et le montage électronique produit son œuvre. Le cas ...Continue reading 'L'environnement de développement (EDI) de l'ARDUINO' »

Articles similaires :

VBA : l'outil de développement de la suite MS/Office (EXCEL/WORD/ACCESS...)

S'initier à la programmation et à l'électronique avec ARDUINO

S'initier à la programmation et à la création numérique avec les MOOC

Excel & VBA : automatiser l'impression des feuilles de calcul

Excel & VBA : changer la couleur des onglets d'un classeur

### Calculer un numéro de TVA intracommunautaire

publié le : 30-08-2017

Le numéro de TVA intracommunautaire identifie les entreprises au niveau du marché unique européen. Il permet aux assujettis à la TVA, établis dans deux Etats membres de l'UE différents, d'exonérer de TVA les ventes intracommunautaires qu'ils réalisent entre eux. Il appartient au vendeur de valider, entre autres, l'existence du numéro de TVA intracommunautaire de son client (sous peine ...Continue reading 'Calculer un numéro de TVA intracommunautaire' »

Articles similaires :

Cycle Personnel : contrôler la validité d'un numéro de Sécurité sociale

Barème d'heures de la CNCC : calculer la fourchette d'heures en ligne

Calcul de la réserve spéciale de participation (RSP) : la Cour de Cassation confirme la non-prise en compte des crédits d'impôt

EXCEL, VBA : calculer le dernier jour d'un mois

EXCEL : calculer des sous-totaux

## SQL : les requêtes regroupement

publié le : 27-08-2017

Les requêtes « regroupement » permettent de regrouper tous les enregistrements (lignes) d'une même table (ou d'une requête), dont le contenu de certains champs est commun, en un seul enregistrement. Ainsi, dans le cas d'un état de stock de marchandises, la requête ci-après regroupe tous les enregistrements dont le code article (champ Référence) est identique en un seul et additionne ...Continue reading 'SQL : les requêtes regroupement' »

Articles similaires :

SQL : les requêtes UNION

Le contrôle des comptes à l'aide du langage VBA d'Excel (article publié dans la RFC)

Apport partiel d'actif : préparation des écritures comptables liées aux opérations de la période de rétroactivité à l'aide de requêtes SQL (cas pratique)

ACCESS-EXCEL – SQL – Audit de données – Valorisation des stocks : contrôle de la cohérence des états d'inventaire

Analyse de données : interroger une base de données avec une requête SQL

## SQL : les requêtes UNION

publié le : 26-08-2017

Une requête UNION réunit le contenu de plusieurs tables (ou le résultat de plusieurs requêtes). Ainsi, une table A composée de six lignes (enregistrements) et une table B composée de neuf lignes donneront un résultat de composé de quinze lignes. Cette réunion est réalisée à l'aide de requêtes unies par l'instruction UNION. Les tables parties prenantes à la requête doivent ...Continue reading 'SQL : les requêtes UNION' »

Articles similaires :

Analyse de données : interroger une base de données avec une requête SQL

Système informatique : modélisation des documents comptables dans les bases de données

Apport partiel d'actif : préparation des écritures comptables liées aux opérations de la période de rétroactivité à l'aide de requêtes SQL (cas pratique)

ACCESS-EXCEL – SQL – Audit de données – Valorisation des stocks : contrôle de la cohérence des états d'inventaire

Le contrôle des comptes à l'aide du langage VBA d'Excel (article publié dans la RFC)