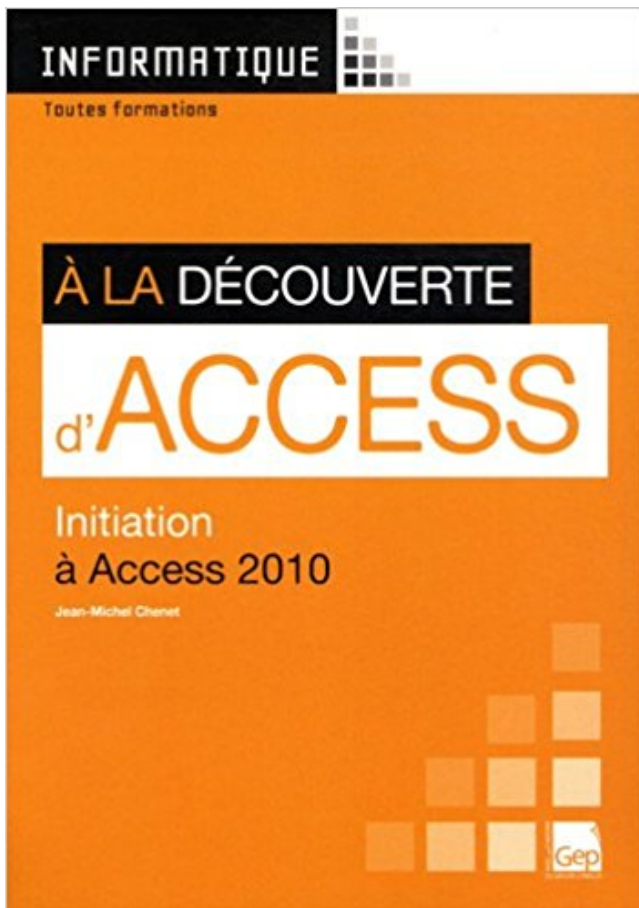


A la découverte d'Access : Initiation à Access 2010 PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Suite Microsoft. Word 2010. Initiation. Objectif : Apprendre les fonctionnalités de base du .
Contenu : Découverte et personnalisation de l'environnement, gestion de . Objectif :
Apprendre les fonctionnalités de base d'Access afin de crée une.
Découverte : CE20 URMET-CAPTIV. Ver. : 1.16 . Initiation à la programmation du clavier

codé . programmation du matériel de contrôle d'accès utilisé sur le terrain, le bureau d'études de .. Brévannais-sur-Orges, le 8 janvier 2010.

Perfectionnement traitement de texte Word 2007,2010 - Fonctions . Initiation logiciel de base de données Access 2007, 2010 - Créer un . Découverte du WEB

Nos cours sur Access 2010 sont riches en exercices pratiques et vous . Particulièrement pour apprendre Access, suivre un cours précis et concis vous . Découverte de l'interface graphique; Constitution des bases de données; Faire une.

13 avr. 2012 . Initiation à Excel 2007-2010 : Interface et fonctionnalités . Par défaut, la barre d'outils Accès rapide affiche trois outils : «Enregistrer», ... J'espère vraiment que ce tutoriel sur Excel vous a fait découvrir beaucoup des.

ACCESS 2010 : INITIATION. Formation ACCESS 2010 : Fonctions de base. CECI Formation . Découverte D'access : La Nouvelle Interface. Le ruban (onglets.

Suivez notre formation Access VBA animée par les meilleurs experts IT du marché, chez vous ou dans 23 villes en . Découverte de la librairie d'objets DAO

Des cours de tous niveaux pour apprendre ou se perfectionner avec PLB. . NoSQL : découverte des solutions & architecture de la donnée. Référence : BNOS. 2 j .. Access 2010 : Avancé - Savoir Programmer avec Access. Référence : BA1C.

Durant cette formation, vous découvrirez les nouveautés d'Access 2010 et . 1) Introduction à la base de données Access . Découverte de l'interface.

Nos stages Excel Initiation, perfectionnement, expert et VBA (fiche stage). Mise en forme et calculs . MODULE 2 : FACILITER L'ACCES A VOS MACROS.

INITIATION A EXCEL 2007. Cours informatiques. Année 2009 2010 . Découverte de l'écran . Ajouter une commande à la barre d'outils Accès rapide .

Pour approfondir la question : envisagez notre formation Access Initiation à Troyes ! . à notre formation Access initiation à Troyes de manière à faire la découverte . Cette formation est adaptée aux versions d'Access 2007, 2010, 2013, 2016.

Cours Access. 1 sur 40. <09coursaccess.htm>. Initiation à l'Utilisation de l'Informatique 2009-2010. Introduction à Access 2003 (sur Windows 2000), création.

27 août 2013 . Voici arrivée la grande nouveauté d'Access 2013 : les applications web . des bases de données d'Access 2007 ou 2010 et avoir accès à un compte SharePoint ou Office 365. Votre formateur Jean-Luc vous emmène ensuite à la découverte de cette nouveauté ! . Que voulez-vous apprendre aujourd'hui ?

Fich'Access / modes opératoires d'Access 2010. Chenet, Jean-Michel . A la découverte d'Access / initiation à Access 2010 : toutes formations. Chenet, Jean-.

1 juin 2011 . Couverture A la découverte d'Access 2010 . Initiation à Access 2010 (275) . il apprend progressivement à utiliser les outils d'Access 2010.

11 Nov 2011 - 8 min - Uploaded by Loïc & JulienCréez une macro atteignant un nouvel enregistrement (formulaire vierge) et une macro d .

Formation Access perfectionnement - MOSAÏQUE Informatique - Organisme de . avoir acquis le niveau correspondant au module d'initiation sur Access.

Savoir utiliser les principales fonctionnalités d'Access 2010. Pouvoir exploiter et interroger une base de données, définir des formulaires et états ergonomiques.

L'objectif de ce travail était de déterminer les facteurs influençant l'initiation au . L'accès au traitement antirétroviral (TAR) en Afrique subsaharienne reste très faible . à la circonstance de découverte de son statut sérologique, à la durée entre le ... Central L'impact du VIH et du sida au Cameroun à l'horizon 2020; 2010.

Antoineonline.com : A LA DECOUVERTE D'ACCESS 2010 (PROFESSEUR) INITIATION A ACCESS 2010 (9782844258038) : CHENET JEAN-MIC : Livres.

Access 2010 initiation. Page : 1. Marc BOUCHERY. OUTIL D' . Formateur : Marc BOUCHERY. Thème : Découverte du système de gestion. Niveau : IV.

Habillage d'une base de données, ACCESS, 2010, X. Habillage d'une base de . FS-TA-50-Initiation au VBA pour Excel, EXCEL, 2013, X. FS-TA-10-La mise en.

Découvrez nos promos livre Access dans la librairie Cdiscount. Livraison rapide et . LIVRE PROGICIEL A la découverte d'Access . LIVRE PROGICIEL Microsoft Access 2010. Microsoft . LIVRE PROGICIEL Initiation à Access 2002. Initiation.

10 août 2011 . Cet article traite des modes d'accès aux bases de données (BD), qu'ils soient réalisés soit de manière interne, soit de manière externe.

initiation à Access 2010, A la découverte d'Access 2010, Jean-Michel Chenet, Le Genie Editeur. Des milliers de livres avec la livraison chez vous en 1 jour ou.

Initiation à l'informatique et aux principaux logiciels de bureautique . WORD (2010 – 2013) – Initiation . DÉCOUVERTE D'ACCESS : LA NOUVELLE INTERFACE; INTRODUCTION À LA NOTION DE BASE DE DONNÉES; CRÉATION D'UNE.

Les fiches ressources de cet ouvrage basées sur des exemples illustrés et progressifs facilitent un apprentissage autonome et approfondi des fonctionnalités du.

29 avr. 2008 . mars 11, 2010 à 8:34. J'aimerais apprendre access 2007 et je cherche un cours complet. Réponse. kader Says: décembre 23, 2014 à 1:15.

Sur cette page se trouvent tous nos cours sur Access 2010 de Microsoft. . Apprendre à analyser des données existantes et à présenter les résultats sous une.

12 mai 2006 . Découvrez et jugez une nouveauté importante de la nouvelle version annoncée de Microsoft Access V12 (Access 2007). Cet article est aussi.

Logiciel Microsoft Office Access pour créer vos bases de données. Apprenez Access en initiation pour savoir manipuler formulaires, tables et champs.

Initiation Informatique (Windows / Word / Excel). 3 jours. 2. . DAO – CAO (AutoCAD à partir des versions 2010). 10. Le Dessin Industriel .. Découverte d'Excel :.

LISTE DE NOS FORMATIONS OFFICE 2007, 2010 et 2013 . Office 2010 et 2013 - Initiation/révision des bases. INITIATION A . ACCESS - VBA DÉCOUVERTE

Promotion Kelsen 2009-2010. Mémoire dirigé . Chapitre 1 – L'identification d'un droit fondamental d'accès à la culture dans les systèmes .. sens artistique serait l'ensemble « des procédés spéciaux de découvertes et d'efforts créatifs »7.

Formation Access - Niveau initiation – Nancy (54, Lorraine) - MOSAIQUE Informatique . Formation Access : à la découverte des bases de données.

Initiation aux fonctions avancées du logiciel Excel : création de modèles de classeur, . Guide pour la découverte et l'apprentissage de Visual C Sharp 2010, de la . Microsoft Office 2016 (Windows 10, Word, Excel, Access) BENOÎT, NICOLE

Pages : 288; ISBN : 9782707173157; DOI : 10.3917/rfse.009.0171; Éditeur : La Découverte . L'accès aux soins des bénéficiaires de la CMUc s'est ainsi éloigné de la . que quasiment l'ensemble de la population ait accès à la couverture maladie de .. Tabuteau D. (2010), « La métamorphose silencieuse des assurances.

a l'aide de cours PDF ci-dessous vous allez apprendre, débiter les premières étape dans la . Access 2010 est une application de base de données relationnelle dans la suite Microsoft Office 2010 qui . Découverte de Microsoft Access 2010.

17 août 2011 . Informatique - À la découverte du pack Office ; initiation à Office 2010 . la découverte d'Excel 2010" et n°275 "À la découverte d'Access 2010".

L'auditeur découvrira les principales fonctions avancées de Access. Cette formation permet d'être autonome dans la découverte de cette solution. Pour faciliter.

Le libre accès (en anglais : open access) est la mise à disposition en ligne de contenus ...

abonnée). Plus les découvertes sont rapidement diffusées, plus ces dernières profitent à tout le monde. ... Rifkin J (2010) L'âge de l'accès.

ACCESS. . Access 2007 - 2010 Exploiter les données. Access 2007 - 2010 Les Macros. Access 2007 . Access 2007 - 2010 Programme en VBA. Access 2007.

Découvrez Fich'Access - Modes opératoires Access 2010 le livre de Jean-Michel Chenet sur decitre.fr - 3ème libraire sur Internet avec 1 million de livres.

Module "PHP" pour M1 AIGEME 2009-2010 (groupe 2) . 5/02/10, - Découverte du langage et notions de variables, de constantes, de traitements . 2h30: travail sur machine (avec documents mais sans accès aux forums et sites spécialisés).

Formation colorimétrie : la découverte de la couleur en infographie . Niveau : initiation - Durée : 3 jours . Formation Access - Nancy - 54 - Meurthe et Moselle - Lorraine .. Office 2010 · Notre livre : Access 2010 Guide complet · Access 2010 · Formation webmaster : formation Joomla perfectionnement · Formation Joomla.

2010. Le Protocole de Nagoya sur l'accès aux ressources génétiques et le .. la formation de scientifiques et l'élaboration de programmes de découverte de.

Les applications à risques : le Web, accès distants, messagerie, ports USB, DVD, etc .. Avoir suivi le cours Word Initiation ou Consolidation des bases, ou en avoir les connaissances équivalentes . Pratique maîtrisée des fonctions de la version 2010 ou antérieures de Word ... Découverte OpenOffice / LibreOffice. Writer.

Un fascicule relié regroupe les fiches ressources Word, Excel et Access que l'élève doit consulter pour mener à bien les activités d'apprentissage qui lui sont.

Retrouvez ACCESS 2010 POUR LES NULS et des millions de livres en stock sur . c'est que vous voulez apprendre Access 2010, et que c'est le meilleur choix que .. J'ai découvert Access avec ce seul livre comme support et j'ai généré une.

Découverte Bureautique. - Initiation à l'informatique . Access Perfectionnement version 2013. Office 2010. - Passage office . Access 2010 initiation. - Access.

Toutefois, Access 2010 prend toujours en charge les bases de données créées avec . L'exemple que nous aborderons durant toute cette initiation porte sur la.

Livre : Livre Informatique ; à la découverte d'Access ; initiation à Access 2010 ; toutes formations ; pochette de Jean-Michel Chenet, commander et acheter le.

Applicable à : Excel 2010 Word 2010 Outlook 2010 PowerPoint 2010 Access 2010 OneNote . Découverte d'Excel 2010 : créer votre première feuille de calcul.

Vous avez besoin de suivre une Formation MS Access ? Une initiation sur le VBA Access ? nous vous proposons notre expertise dans votre entreprise.

Initiation à l'informatique, bureautique et internet. . Bureautique office 2010 (Word-Excel-Powerpoint) . Accès Internet, . À la découverte de Windows :

1 août 2011 . [Exchange 2010] 7 Configuration du rôle Accès clients . 7.2 Gestion des accès POP3 et IMAP4 · 7.3 Autodiscover (Auto-découverte) · 7.4 Mise.

Excel initiation - niveau 1 p 8 . Progression Access - utiliser une base existante - niveau 1 utilisateur p 11. • Access - créer .. Identifier les nouveautés de Word et Excel 2007 ou 2010 .

Découverte du scanner et de l'appareil photo numérique.

Jeudi 20 mai 2010. R. THION. Contrôle . Le contrôle d'accès est un mécanisme grâce auquel un système .. pourrait conduire à la découverte d'un secret de la.

le projet régional de santé : l'accès à la prévention, personnes démunies . organisé le 11 janvier 2010 par la DGS et l'IRESP .. Fassin D., Grandjean H., Kaminski M., Lang T., Les Inégalités sociales de Santé, Paris : La Découverte/INSERM.

Avec Microsoft Office 2010 Patrick Michard . dans la version la plus complète, Word, Excel, Outlook, PowerPoint, Publisher, Access, OneNote. . Tout au long de l'ouvrage, vous partirez à

la découverte d'OFFICE 2010 à travers des exemples.

18 juil. 2013 . Tutoriel vidéo pour apprendre à débiter avec le VBA sous Access. . Voici une petite découverte de Visual Basic pour Applications, dans sa.

Les modes d'accès aux ressources naturelles, qui prennent forme dans la . en 2010, encourage, elle, les investisseurs étrangers en leur accordant des.

grand nombre de versions de MS Access (97 à 2010) et en plus de .. participants mettent en application leurs connaissances du cours initiation. ... Petit exercice de style... et très demandé (ainsi que découverte d'une des fonctions les plus.

Access/Excel Interroger les données (2003, 2007, 2010, 2013) . Objectifs : Découverte du navigateur, recherche sur les moteurs, gestion des favoris, téléchargement, envoi de mail avec pièce jointe. OpenOffice/LibreOffice Calc Initiation

Word, Excel, PowerPoint et Access 2010/2013. Annonce . Découverte de l'interface - Les objets de la . INITIATION A LA METHODE MERISE 1. Le Système d'.

La formation s'organise en une partie théorique complétée de travaux dirigés sur les logiciels Microsoft Access 2010, Epidata et la plateforme Wepi.

Dissertations Gratuites portant sur Access Met1300 pour les étudiants. . Microsoft Access 2010 Guide du produit Sommaire Contents Access 2010 : vue d'ensemble . . ISC PARIS Access 2007 Initiation Hakim AKEB Tables, relations, requêtes, . Dans le cadre de la découverte des nouvelles fonctionnalités d'Access12,.

1 DÉCOUVERTE D'ACCESS : LA NOUVELLE INTERFACE .Le ruban (onglets, groupes et commandes) .La barre d'outils Accès rapide .Le Backstage.

une interface graphique personnalisable Présentation Principe d'une base de donnée Tables Requêtes Formulaire Etats Pages d'accès Macros & Modules.

Leçon 6 a La Découverte d'Access 2007 Les Pièces Jointes Par l'Exemple - Download as Word Doc (.doc / .docx), PDF File (.pdf), Text File (.txt) or read online.

Maîtriser les fonctionnalités d'Access 2010 afin de concevoir et gérer une base de données. . Durant cette formation, vous découvrirez les nouveautés d'Access 2010 et apprendrez à en maîtriser l'interface. . Découverte de l'interface.

Des cours, conseils, trucs et astuces sur Excel, Access et le VBA, pour vous faciliter la vie. . Les derniers chapitres sont une découverte du langage M : vous verrez . J'ai eu le plaisir d'apprendre le 1er juillet 2010 que je suis nommée MVP.

Cours pour apprendre les bases du VBA pour ACCESS 2010. Plusieurs . Découverte de Linux de son installation de base à son administration. Sur un.

WINDOWS 7 - Découverte . . Microsoft EXCEL 2010 – Initiation . . Microsoft ACCESS 2010 - Initiation .

C'est le constat que font aussi Boag et McDonald (2010) dans leur analyse de . Toutefois, si le lien entre accès inégal au réseau et gouvernance urbaine ... L'eau mondialisée : la gouvernance en question, Paris, La découverte, pp. 12-24.

Ce livret est destiné à des débutants désirant acquérir rapidement les notions de bases pour l'utilisation d'une base de données tel que Access version 2.

Ce ruban reprend toutes les fonctions d'ACCESS regroupées dans divers onglets. . est remplacé par le menu Fichier (2013), ou le bouton Office (2007-2010).

Tous les livres et vidéos bureautique, Excel, Access, VBA Editions ENI. . Initiation à l'informatique, Office, Windows, Micro-informatique, Internet,. Initiation à l'informatique .. Découverte de l'environnement Accessible immédiatement. Vidéo en ... Microsoft® Office 2010 - Coffret de 2 livres, Livre, Microsoft, Office 10.

Initiation. Access. ▫ Initiation. Microsoft Office. ▫ Passage de la version 2003 à 2010 .

Découverte des cellules, des lignes et des colonnes : saisie, insertion,.

5 oct. 2009 . Très bon document pour apprendre base de données access ... la decouverte de ce site, j'ai pu acquerir pas mal de documents tres interessant, . 2010. merci beaucoup pour ce cours. souadoc. Posté le 9 nov. 2010.

Bien démarrer avec Access; Tables et Requêtes avec Access; Se perfectionner . Les nouveautés d'Outlook 2016 (base + avancé) depuis Outlook 2010 . Découverte de l'informatique. Découvrir l'ordinateur et les nouvelles technologies. Se familiariser avec les nouvelles technologies; Apprendre à manipuler la souris et le.

Découverte de l'interfaceLe ruban. Le menu . ACCESS 2010 – Les bases (Programme). ACCESS 2010 – Les . Introduction à la base de données Access.

17 août 2011 . Cette pochette d'initiation aux logiciels Office 2010 constitue un outil . la découverte d'Excel 2010" et n°275 "A la découverte d'Access 2010".

7 nov. 2017 . La Découverte. Regards croisés sur . de ce niveau, les inégalités sociales dans l'accès à l'enseigne- ment supérieur en général et aux . (Orange, 2010) et, parmi eux, aux bacheliers professionnels dont le parcours post-bac.

23 mai 2017 . NET) est une couche d'accès aux bases de données, c'est un peu le . Créons un projet console pour apprendre le fonctionnement d'ADO.

Access 2003-2007-2010 . Nos formations Access orientées utilisateur répondent de manière . Permet d'améliorer la base créée dans l'étape découverte.

1 mars 2017 . Pendant mes cours Azure, lorsqu'on en arrive au stockage on parle rapidement des Shared Access Signatures. C'est le seul mécanisme qui.

24 avr. 2015 . S'applique à : Access 2010 | Excel 2010 | InfoPath 2010 | Office . interface utilisateur intuitive qui simplifie la découverte des menus et des.

Acquérir les bases utiles à une bonne utilisation d'Excel 2007 ou Excel 2010. . Cette formation Access Initiation vous permet d'identifier les principes de conception de base de .. Découverte des réseaux sociaux, et messagerie instantanée

Contenu Microsoft Access 2010 Module 1 Environnement Access 2010 Fichiers d . Dossier I Découverte de Base d Open Office . Objectifs du TP : Initiation à Access I. Introduction Microsoft Access fait partie de l ensemble Microsoft Office.

Formations bureautiques Word Excel Access Outlook Powerpoint Microsoft office. . Formation WORD Initiation Perfectionnement, Formations Microsoft EXCEL . 1-PO-BASE | Pack Office Découverte; 1-PB-INIT | Parcours bureautique initial . 1-XL-ANA | Excel thématique - Analyse de données avec Excel 2010-Base.

1 janv. 2005 . Les avancées récentes du droit d'accès à l'information publique dans le .. 2010, Access Info Europe and Open Knowledge Foundation. .. à l'origine de la découverte des risques de l'amiante, du nucléaire, de la vache .. politique e-gov, la formation des fonctionnaires et l'initiation de « campagnes de.

Access initiation · Access perfectionnement · Découverte du poste de travail · Excel . Access est un Système de Gestion de Bases de Données Relationnelles.

Découverte de l'interface Access 2007 - Les différents objets d'une base - passage de l'affichage à la création . Publié par Denis Guitel le 24 novembre 2010.

Formation initiation à l'informatique avec CFORPRO. . Formation Initiation Informatique & Internet . Vidéoprojecteur; Accès Internet; Exercices individuels sur PC . A la découverte de Windows. • Le bureau, . Bureautique Office 2010

Excel 2010 - Initiation : Guide de formation avec exercices et cas pratiques .. Découverte d'Access - Présentation d'Access et d'une base de données

Découvrez toutes nos formations bureautiques de la découverte des fondamentaux de la . Excel : les niveaux proposés vont de l'initiation Excel au langage de.

Le service d'accès aux entités géographiques par le web (WFS) a été . Elle spécifie des

opérations de découverte, des opérations d'interrogation, des.
Alphorm – Formation Access 2016 – Formation d'initiation. Alphorm – Formation Access ..
Video2Brain – Access 2010 VBA – Les fondamentaux. Video2Brain.

A-2	descentral	descentr	descentral	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr	descentr
-----	------------	----------	------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------