



I'm not a robot



Continue

Definition de l'ordinateur pdf

Definition de l'ordinateur et ses composants pdf.

Un ordinateur est un ensemble de composants électroniques ayant des octets (un ensemble de 8 bits), à ne pas confondre avec la définition anglaise de Les ordinateurs personnels (PC : Personal Computer) : on les trouve dans les bureaux. L'ordinateur personnel est un ordinateur avec suffisamment de puissance. Ordinateur : dispositif capable de traiter de l'information ○ Informatique : science du traitement automatique et rationnel de l'information. Définitions 3 d'un clavier : qui permet de communiquer avec l'ordinateur en tapant du texte 4 d'une 25 Go pour le Blu-Ray (utilisé pour des films en haute définition) Manipulations diverses: décalages de bits, conversions de format, incrémentation de décrémentation du registre, etc 3 8 Définitions relatives à l'UAL - Régistres Les composants internes: parties de l'ordinateur qui sont toujours placées à l'intérieur de l'ordinateur: C'est le nombre de points (pixel) que l'écran peut afficher. Définition : Carte principale sur laquelle on retrouve tous les composants nécessaires au fonctionnement d'un ordinateur, dont le processeur, la mémoire Chevilly Larue (94) CI2 - L'ordinateur et ses périphériques Page 1 sur 2 1 - PETIT HISTORIQUE ET DÉFINITION 'Ordinateur', ce nom a été donné le L informatique pour débutants Etre à l'aide face à son ordinateur Découvrir les clefs de l'informatique Devenir un internaute averti Espace Public Numérique (e.com@ville-nimes.fr) Plus en détail OBJECTIFS : 1. Composition de l'ordinateur et branchements II. Démarrage de l'ordinateur III. Présentation d'un OS libre IV. Équivalents des applications V. Internet (uniquement si abonnement à internet) Plus en détail Description L ordinateur portable est composé : d'un écran () avec webcam intégrée () d'une base () concentrant l'unité centrale (élément principal qui contient tous les composants matériels vitaux tels que le processeur, la mémoire, les cartes graphiques, etc.) et les périphériques de stockage. L'unité centrale est devenue un outil indispensable dans les entreprises, et ce, quel que soit l'emploi occupé. Aujourd'hui, il est essentiel d'en connaître les bases. A C T I V I T É S 1. DÉCOUVRIR SON Plus en détail TIC INFORMATIQUE Ce que je dois retenir 6ème Synthèse N 1 Rappel : - L'informatique est un outil utilisé dans toutes les matières, et est présente, de plus en plus, dans les foyers. - Les compétences Plus en détail La communication et la gestion de l'information En informatique il existe plusieurs ressources matérielles qui permettent à un utilisateur de travailler, on appelle cet ensemble un poste de travail. Le Plus en détail Découverte de l'ordinateur Partie matérielle SOMMAIRE I. L'ORDINATEUR ET SES PERIPHERIQUES... 3 1-1 : GENERALITES... 3 1-2 : LES PERIPHERIQUES D'ENTREE ET DE SORTIE... 3 1-1.1. UNITE CENTRALE... 4 2-1 : GENERALITES... Plus en détail cbox VOS FICHIERS DEVIENT MOBILES! INTERFACE WEB MANUEL D UTILISATION BV Introduction L application cbox peut-être installée facilement sur votre ordinateur. Une fois l'installation terminée, le disque Plus en détail Centres d'accès communautaire Internet des îles La CLE USB Table des matières Document produit pour : Centres d'accès communautaire Internet des îles Par : Andrée-Anne Chevrier, stagiaire Pour infos : Plus en détail Le disque dur est l'organe servant à conserver les données sous forme de dossiers de manière permanente. Le disque dur Le fonctionnement d'un disque dur. Il consiste à créer des zones sur le disque dur pour l'ordinateur - Le bureau, mon espace de travail - Utiliser la souris - Ouvertes ou fermées, les fenêtres - Dans l'ordinateur, tout est fichier - Le clavier : écrire, Plus en détail La différence entre fichier et dossier FICHIERS ET DOSSIERS La première notion à acquérir est la différence entre un dossier et un fichier Un dossier est une sorte de classeur dans lequel on range divers Plus en détail Un ordinateur est une machine automatique de traitement de l'information obéissant à des programmes formés par des suites d'opérations arithmétiques et logiques. Il peut transformer, stocker, archiver Plus en détail B.A.BA Un ordinateur, c'est quoi? Un ordinateur, c'est quoi? Un ordinateur est une machine dotée d'une unité de traitement lui permettant d'exécuter des programmes enregistrés. C'est un ensemble de circuits Plus en détail Troisième Découverte Professionnelle Module 3 heures - Collège A LA DÉCOUVERTE DU MONDE PROFESSIONNEL Aurélie Berger Professeur de comptabilité et bureautique LP Louise Weiss de Sainte-Marie aux Mines Plus en détail Cours / Formation pour débutant en informatique, bureautique, Internet, etc. (pour débutants) Vous désirez vous former à l'informatique, vous désirez devenir autonome rapidement avec les fonctions de Plus en détail ordinateur les plus Indiquer l'espace libre sur le disque dur - Défragmenter le disque dur Graver un CD ou un DVD - Installer un antivirus - Désinstaller un programme Copier des Plus en détail Support d'initiation Vous pourrez retrouver toutes les informations contenues dans ce document en mode « interactif » sur le site des Espaces Publics Numériques dans la partie fiches Pratiques sur le lien Plus en détail ACTIVITE N 2 CONTRAT D'ACTIVITE NIVEAU 6ème Objets techniques Matériels Energies Evolution objets techniques Réalisation T.I.C DÉCOUVERTE DU POSTE INFORMATIQUE PRÉSENTATION DE L'ACTIVITE Cette activité Plus en détail WINDOWS 8 Windows 8 est la dernière version du système d'exploitation de Windows, sortie en octobre 2012. Si vous possédez un ordinateur récent, il y a de fortes chances que votre Plus en détail Qu'est-ce qu'un Ordinateur? Différents types d'ordinateurs existent : ordinateur de bureau, portable et micro-portable. Quelques soit l'ordinateur que vous utilisez, les principes généraux sont les mêmes Plus en détail Un ordinateur, c'est quoi?



Les composants matériels... 16 Les logiciels... 21 L'anatomie d'un ordinateur de bureau... 23 L'anatomie d'un ordinateur portable... 31 Chapitre 1 Un ordinateur, c'est quoi? Plus en détail I. Module Initiation Découvrir l'ordinateur (niveau 2) Médiathèque de Haguenau - mediatheque.ville-haguenau.fr Espace Cyber-base de la médiathèque de Haguenau 1 Sommaire 2 1. Rappel : Comment Plus en détail Ceci est un Chromebook, ton ordinateur! CHROMEBOOK - Dans le royaume des ordinateurs personnels, il n'y a pas beaucoup de choix. Pour schématiser, soit vous avez un PC, soit vous avez un Mac. Et ce depuis Plus en détail Permis de conduire info Questions théoriques DB - 6 octobre 2014 1 Module(s) 1 1. M1 - L'affirmation suivante est-elle vraie ou fausse? 'Un ordinateur ne manipule que des données binaires. Il ne comprend Plus en détail AOLbox Partage de disque dur Guide d'utilisation Partage de disque dur Guide d'utilisation 1 Sommaire 1. L AOLbox et le partage de disque dur... 3 1.1 Le partage de disque dur sans AOLbox... 3 1.1.1 Plus en détail De l'ordinateur : Lexique informatique CD / Cédérom : CD (Compact Disc) contient des logiciels (dictionnaire, jeux, ...). Clavier : permet de taper du texte, de la ponctuation, des chiffres et des symboles. Plus en détail Progression secrétariat.

Chapitre 1 : l'ordinateur

Définition :

Un ordinateur est une machine électronique qui fonctionne par la lecture séquentielle d'un ensemble d'instructions, organisées en programmes, qui lui font exécuter des opérations logiques et arithmétiques sur des chiffres binaires. Dès sa mise sous tension, un ordinateur exécute, l'une après l'autre, des instructions qui lui font lire, manipuler, puis réécrire un ensemble de données. Des tests et des sauts conditionnels permettent de changer d'instruction suivante, et donc d'agir différemment en fonction des données ou des nécessités du moment.

Composants de base d'un ordinateur



L'écran: c'est un périphérique de sortie, pour afficher les informations.
Le clavier: c'est un périphérique d'entrée, pour taper du texte.
La souris: c'est un périphérique d'entrée, c'est un support de pointage, pour déplacer le curseur sur l'écran.
L'unité centrale: est le composant principal de l'ordinateur.
L'imprimante: c'est un périphérique de sortie, pour imprimer des textes et des images sur des papiers.

Un support de stockage: il permet de stocker les informations.

- Exemples :
- Disquette
 - CD
 - Disque dur

Notions de base A. L'Unité Centrale et les périphériques 1.

Leçon 2 : Les composants de base d'un ordinateur

1. Introduction

Activité 1 : Insère le nom de chaque élément de l'ordinateur sur le dessin ci-dessous.

1. Ecran 2. Unité centrale 3. Lecteur CD 4. Lecteur disquette 5. Lecteur disque 6. Modem 7. Scanner 8. Souris 9. Clavier 10. M. Matrice de jeu 11. Imprimante 12. Haut-parleurs 13. Clavier 14. Lecteur de disques durs

Un micro-ordinateur est composé d'un unité centrale et de plusieurs périphériques d'entrée / de sortie.

MICRO-ORDINATEUR = U.C.+ PERIPHERIQUES

II. Les périphériques

Activité 2 : Quel est le rôle des périphériques ?

Le rôle des périphériques d'un micro-ordinateur est de permettre le **échange** entre l'ordinateur et l'extérieur. Chaque périphérique peut servir à recevoir des informations ou à en envoyer des sorties (texte, images, sons, vidéos, ...).

Activité 2 : Complète le paragraphe suivant : Les périphériques d'entrée permettent à l'ordinateur de faire **[entrée]** des informations dans l'unité centrale.

Le clavier, le clavier est considéré comme le périphérique d'entrée principal, il permet à la **[entrée]** des données clavier, touches, symbole... On distingue deux types de clavier

Préférable : Action FEER Page : 4

Unité centrale a) Le Schéma de principe (1) Entrée et sortie des informations, traitement des informations, en interne Plus en détail Installer des périphériques Le rôle des pilotes... 161 Le Gestionnaire de périphériques... 162 Installer un périphérique... 165 Installer des périphériques courants... 167 FAQ... 172 Chapitre 5 Installer Plus en détail 0 Le poste de travail, les dossiers et les fichiers Dans Windows, tous les programmes, tous les dossiers et tous les documents sont accessibles depuis le Poste de travail. Le poste de travail. Pour ouvrir Plus en détail PC, Tablette, Smartphone, comment choisir ce qui me convient le mieux? WEB Recherche d'information E-commerce Banking Mail Chat / Vidéo conférence Apprendre, se former Partager > réseaux sociaux Jouer Plus en détail Structure de base d'un ordinateur 1-Définition de l'ordinateur L'ordinateur est un appareil électronique programmable qui traite automatiquement les informations. Il est constitué de l'unité centrale et Plus en détail Fiches récapitulatives des Ateliers du cycle débutant N de l'atelier Notions débutantes Cycle Débutant Page 1&2 A la découverte de l'ordinateur Premiers pas avec l'ordinateur Le matériel, Plus en détail HTTP Commander Table des matières 1-Présentation de HTTP Commander... 1.2- Accéder à vos fichiers... 2.3-Téléversement... 6.4-Glisser-déposer... 7.5- Le mode Webdav, un outil puissant... 8.6- Accéder aux Plus en détail Mode Opérateur Windows XP C. Terrier Reproduction autorisée pour des formateurs dans un cadre pédagogique et non commercial après autorisation de l'auteur webmaster@terrier.com - Plus en détail INTITULATION A L'INFORMATIQUE Programme mise à niveau (1 an) Deux heures de cours nécessitant deux fois deux heures de travail (asidus) chez vous. La progression se fait en fonction de la compréhension Plus en détail Ce document contient des éléments empruntés aux pages d'aide de Microsoft Organiser le disque sur Dossiers Fichiers Généralités La connaissance de la logique d'organisation des données sur le disque Plus en détail Qu'est-ce que Surfer ou Naviguer sur Internet?

Un micro-ordinateur est composé d'un unité centrale et de plusieurs périphériques d'entrée / de sortie.

MICRO-ORDINATEUR = U.C.+ PERIPHERIQUES

II. Les périphériques

Activité 2 : Quel est le rôle des périphériques ?

Le rôle des périphériques d'un micro-ordinateur est de permettre le **échange** entre l'ordinateur et l'extérieur. Chaque périphérique peut servir à recevoir des informations ou à en envoyer des sorties (texte, images, sons, vidéos, ...).

Activité 2 : Complète le paragraphe suivant : Les périphériques d'entrée permettent à l'ordinateur de faire **[entrée]** des informations dans l'unité centrale.

Le clavier, le clavier est considéré comme le périphérique d'entrée principal, il permet à la **[entrée]** des données clavier, touches, symbole... On distingue deux types de clavier

Préférable : Action FEER Page : 4

Un micro-ordinateur est composé d'un unité centrale et de plusieurs périphériques d'entrée / de sortie.

MICRO-ORDINATEUR = U.C.+ PERIPHERIQUES

II. Les périphériques

Activité 2 : Quel est le rôle des périphériques ?

Le rôle des périphériques d'un micro-ordinateur est de permettre le **échange** entre l'ordinateur et l'extérieur. Chaque périphérique peut servir à recevoir des informations ou à en envoyer des sorties (texte, images, sons, vidéos, ...).

Activité 2 : Complète le paragraphe suivant : Les périphériques d'entrée permettent à l'ordinateur de faire **[entrée]** des informations dans l'unité centrale.

Le clavier, le clavier est considéré comme le périphérique d'entrée principal, il permet à la **[entrée]** des données clavier, touches, symbole... On distingue deux types de clavier

Préférable : Action FEER Page : 4

Un micro-ordinateur est composé d'un unité centrale et de plusieurs périphériques d'entrée / de sortie.

MICRO-ORDINATEUR = U.C.+ PERIPHERIQUES

II. Les périphériques

Activité 2 : Quel est le rôle des périphériques ?

Le rôle des périphériques d'un micro-ordinateur est de permettre le **échange** entre l'ordinateur et l'extérieur. Chaque périphérique peut servir à recevoir des informations ou à en envoyer des sorties (texte, images, sons, vidéos, ...).

Activité 2 : Complète le paragraphe suivant : Les périphériques d'entrée permettent à l'ordinateur de faire **[entrée]** des informations dans l'unité centrale.

Le clavier, le clavier est considéré comme le périphérique d'entrée principal, il permet à la **[entrée]** des données clavier, touches, symbole... On distingue deux types de clavier

Préférable : Action FEER Page : 4

C'est l'action, à l'aide d'un navigateur internet, de suivre les liens hypertexte qui relient les pages Web les unes aux autres. La navigation Web C est une Plus en détail 03 L'EXPLORATEUR 1 Fichiers et Dossiers - Les fichiers Un fichier correspond à un enregistrement de données informatiques qui est nommé et rangé dans votre ordinateur. Un fichier peut être une musique, Plus en détail Organiser vos documents Windows XP Dossier? Fichier? Qu'est ce que c'est? Un dossier (autrement appelé répertoire) est un élément dans lequel on peut mettre d'autres dossiers, ou des fichiers (ou les 2). Plus en détail Chaque ordinateur est constitué de différentes unités de stockage de données (Disque dur, Graveur) que l'on peut imaginer comme de grandes armoires. Il est important de savoir les identifier, de connaître Plus en détail Séminaire d'information MIGRATION WINDOWS 7 ET OFFICE 2010 Pourquoi migrer vers Office 2010? Pour bénéficier d'une meilleure ergonomie Pour faciliter les échanges avec l'extérieur Pour profiter de la puissance Plus en détail INITIATION A L'INFORMATIQUE MODULE : Initiation à l'environnement Windows XP Table des matières : INTRODUCTION Les outils de l'Interface Graphique : CONFIGURER VOTRE POSTE DE TRAVAIL Paramétrer la barre Plus en détail ESPACE MULTIMÉDIA DU CANTON DE ROCHESERVIERE Atelier « pour débuter » La Gestion des photos avec Windows 7 1 Généralités sur le jargon de l'image numérique Les différents formats d'image : o BMP : il s'agit Plus en détail Mes documents Sauvegarder Guide d'installation et Manuel d'utilisation du logiciel Edition 13.12 Photos et illustrations : Copyright 2013 NordNet S.A. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales déposées. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales citées Plus en détail LES TABLETTES : GENERALITES Fonctionnement Qu'est-ce qu'une tablette tactile?

