

- Répondre au mieux au maximum de besoins
- Des handicaps différents peuvent avoir les mêmes besoins
- Prendre en main son handicap et la gestion/solution de ses besoins
- Faire des économies à un niveau personnel et institutionnel

Pourquoi l'accessibilité a besoin du Logiciel Libre? Le logiciel libre offre une opportunité unique de mettre en commun des solutions adaptées à chaque problème. Cette opportunité est essentielle dans la mesure où de nombreuses situations de handicap nécessitent des solutions personnalisées, qui ne sont pas prises en compte par le marché.

└ Le groupe

└ Le groupe

- Qui sommes-nous ?
- Que faisons-nous ?
- Comment suivre et participer ?
 - Site APLIL www.aplil.org
 - Liste de distributions accessibles à plil.org
 - Wiki du groupe de travail
 - Canal IRC du groupe sur Freenode: #aplil-accessibilite

Le groupe Le groupe de travail « Accessibilité et logiciel libre » a été créé dans une perspective d'échanges pluridisciplinaires pour réconcilier les deux univers que sont le handicap et le libre, et afin d'accroître la diffusion de logiciels libres et accessibles à tous. Ses objectifs consistent d'une part à sensibiliser le monde du logiciel libre au respect des standards de l'accessibilité. D'autre part, à sensibiliser le monde du handicap aux apports du logiciel libre pour faciliter la mutualisation et la pérennisation des solutions de suppléance informatique.

└ Le groupe

└ Le groupe

- Qui sommes nous ?
- Que faisons-nous ?
- Comment suivre et participer ?
 - Site APIL www.apil.asso.fr
 - Liste de distributeurs/accessibilité www.apil.asso.fr
 - Wiki du groupe de travail
 - Canal IRC du groupe sur FreeNode: #apil-accessibilite

Qui sommes nous ?

- Développeurs spécialistes de l'accessibilité ou non
- des porteurs d'handicap, ou des proches
- Des spécialistes de l'accessibilité numérique
- des professionnels médicaux ou paramédicaux
- des institutions ou associations
- des gens sans connaissances particulières mais intéressés par l'accessibilité et les Logiciels Libres

└ Le groupe

└ Le groupe

- Qui sommes-nous ?
- Que faisons-nous ?
- Comment suivre et participer ?
 - Site APIL www.apil.asso.fr
 - Liste de documents accessibles à télécharger
 - Wiki du groupe de travail
 - Canal IRC du groupe sur FreeNode: #apil-accessibilite

Que faisons-nous ?

- Sensibilisation des décideurs politiques et institutions aux logiciels libres et accessibles;
- Création de ressources et de didacticiels liés à l'accessibilité des logiciels libres pour favoriser l'usage des logiciels libres;
- Promotion des enjeux du logiciel libre dans le monde du handicap;
- Référencement et la mise à disposition des recommandations existantes pour faciliter la construction de logiciels libres accessibles.

Accessibilité des documents: Pourquoi?

- importance des formats ouverts. un document utilisant un format ouvert peut-être utilisé avec différents logiciels et donc à plus de chance de fonctionner avec des logiciels de suppléance. De plus un format ouvert permet la pérennité des données.
- rendre l'information accessible à tous
- un meilleur référencement

Accessibilité des Logiciels: Pourquoi?

- Utilisables par tous
- Parce qu'on ne s'imaginerait pas être limité dans l'usage de son pc. Un ordinateur n'est pas seulement un moyen de suppléance, il sert à tout faire (ou presque).

Quels logiciels? Tous, aussi bien les logiciels de base (traitement de texte, tableur, messagerie) que les jeux

Accessibilité des logiciels: Des exemples?

- Audacity a des options permettant d'être utilisé par des personnes mal-voyantes ou aveugles.
http://wiki.audacityteam.org/index.php?title=Audacity_for_blind_users Il y a même une liste de diffusion prévue à cet effet.
- firefox <http://support.mozilla.com/fr/kb/Fonctionnalit%C3%A9s%20d%E2%80%99accessibilit%C3%A9>
loupe, ne pas tenir compte de la police, de la couleur, limiter java, comptabilité avec des technologies d'assistances.

- Handicap auditif
- Handicap cognitif/mental
- Handicap moteur
 - Tous les éléments
 - Configuration de l'ordinateur pour une main
 - Tablette
 - Doublet
- Handicap visuel

Handicap auditif page wiki du projet de Marie-Pierre

http://wiki.april.org/w/Audition_et_logiciels_libres

Handicap cognitif/mental Que des cas particuliers, voir le wiki ou la liste.

- Handicap physique
- Handicap cognitif/mental
- Handicap moteur
 - Touches rémanentes
 - Configuration du clavier pour une main
 - Touches Esc/É
 - Double
- Handicap visuel

Handicap moteur - touches rémanentes. options de configuration du clavier permettant de ne pas avoir à appuyer sur 2 touches en simultané. Par exemple pour faire un É il faut appuyer sur Maj + AltGr + é, ce qui, quand on a qu'une seule main ou bras valide ou un souci de coordination est très difficile ou impossible.

- Handicap physique
- Handicap cognitif/mental
- Handicap moteur
 - Touches à distance
 - Configuration du clavier pour une main
 - Touches Esc/Tab
 - Double
- Handicap visuel

- configuration ou claviers une main. des configurations pour claviers «classiques» existent afin d'être utilisés avec une seule main. Certains utilisent la technique du miroir: en appuyant sur une touche on change la configuration du clavier pour qu'il soit le miroir de celui utilisé. Ainsi on peut avoir l'ensemble des touches du clavier sous sa main droite ou gauche en l'utilisant de manière presque «classique» est en trouvant facilement les touches vu qu'elles sont indiquées de l'autre coté du clavier.

<http://blog.xkcd.com/2007/08/14/>

mirrorboard-a-one-handed-keyboard-layout-for-the-lazy

- Handicap physique
- Handicap cognitif/mental
- Handicap moteur
 - Touches alternatives
 - Configuration du clavier pour une main
 - Touches Clés
 - Dasher
- Handicap visuel

- Dasher est une interface de saisie de texte par prédiction (démonstration vidéo), via une gestuelle continue et naturelle de pointage. Dasher est système de saisie de texte compétitif lorsqu'un grand clavier ne peut être utilisé - par exemple : sur un ordinateur de poche ou un ordinateur portable; quand on travaille sur ordinateur avec une main, par manette de jeux, écran tactile, balle pointeuse, ou une souris; quand on travaille sur ordinateur sans les mains (par exemple : souris commandée par la tête ou pointeur oculaire) Dasher est dans la logitèque. Il faut une petite heure pour commencer à le prendre en main avec choix des lettres à la souris.

- Handicap physique
- Handicap cognitif/mental
- Handicap moteur
 - Tous les élèves ont accès
 - Configuration de la souris pour une main
- Handicap visuel
 - ToutEnClic
 - Doublet

- ToutEnClic Logiciel conçu pour que les élèves puissent faire des mathématique et surtout la géométrie sur leur pc en se servant d'un compas, ou d'une règle virtuelle.

- Handicap physique
- Handicap progressif/mental
- Handicap moteur
 - Tous les éléments
 - Configuration de la souris pour une main
 - Touches
 - Doublet
- Handicap visuel

Handicap visuel Présentation par Jean-Philippe