

PACK LOGICIELS Académie de Strasbourg

Quels logiciels pour répondre aux besoins de l'élève ?

Nom du système d'exploitation	Windows
 <p>Description</p>	<p>Certaines options d'accessibilité, disponibles dans les paramètres du PC, permettent d'améliorer la vision (taille du texte, loupe, filtres de couleur, narrateur), l'audition (sous-titres) et l'interaction (reconnaissance vocale, saisie vocale, ajout d'autres voix que la voix française par défaut, touches clavier, activation de l'affichage de suggestion de texte lors de la frappe sur le clavier physique ...)</p>
Emplacement	<p>Paramètres de l'ordinateur > Accessibilité</p> 

Nom du logiciel	Studys - Extension de Word
 <p>Description</p>	<p>Studys est une extension de Word qui facilite l'écriture via un clavier. La version collège est déjà installée par défaut, avec de nombreux autres outils, en français, en mathématiques, en histoire et en sciences. Studys a également une option de lecture à haute voix du texte sélectionné, avec possibilité de se faire relire chaque mot au fur et à mesure de ce qu'on écrit.</p>
Intérêts	<p>Il permet d'adapter un texte, de se le faire relire, de poser des opérations en lignes ou en colonnes, d'écrire facilement des fractions, d'aider au repérage dans les textes, les nombres et les tableaux par des couleurs, d'insérer des tableaux de conversions, de conjugaison, d'analyse de phrase (classes des mots et fonctions grammaticales), des schémas en sciences, des frises chronologiques...</p>
Emplacement	Barre d'outils Word

Nom du logiciel	Foxit Reader, PDF-XChange Viewer et PDF-Xchange Editor
 <p>Description</p>	<p>Foxit Reader et PDF-XChange sont des logiciels spécialement conçus pour servir d'alternative lors de l'ouverture des fichiers au format PDF. Il est possible :</p> <ul style="list-style-type: none"> - D'ajouter des commentaires ou des notes sur des fichiers PDF, - De surligner, souligner des passages importants. - D'effectuer directement la saisie sans passer par un logiciel tiers. - D'écouter le contenu d'un fichier PDF (uniquement dans Foxit Reader) - D'ajouter des fichiers multimédias (vidéos, photos, liens...)
Intérêts	<ul style="list-style-type: none"> - Pallier les difficultés de lecture → l'ordinateur lit - Pour pallier les difficultés de transcription → Travailler sur les mêmes supports que les pairs. Recueillir les réponses sans que la calligraphie cause préjudice.
Emplacement	Raccourci dans le dossier Logiciels > Basiques

Nom du logiciel	Acrobat Reader DC
 <p>Description</p>	<p>Logiciel permettant l'ouverture de tous les fichiers pdf.</p>
Intérêts	<p>Il permet de récupérer le fichier pour une liseuse et d'être compatible avec les Bloc-notes Braille.</p>
Emplacement	Raccourci dans le dossier Logiciels > Basiques

Nom du logiciel	RAPID TYPING
 Description	Rapid typing est un logiciel d'apprentissage clavier. On peut commencer par apprendre à saisir des lettres, puis accéder aux syllabes, majuscules, mots, symboles, pour finir par du texte varié.
Age	Jeunes enfants mais utilisable par tous
Intérêts	<ul style="list-style-type: none"> - Apprentissage des techniques de dactylographie : gagner énormément en précision et en rapidité. - Rapid typing est paramétrable au niveau de l'apparence visuelle (taille de police, affichage statique / dynamique, couleur...), des exercices et des modalités d'exécution des exercices (vitesse, erreurs...) - Le rajout de leçons personnalisées est possible et relativement simple.
Emplacement	Raccourci dans le dossier Logiciels > Gratuits

Nom du logiciel	Xmind 8
 Description	Xmind 8 permet de réaliser des cartes mentales détaillées ou des brainstormings de qualité, cartes, plans et autres schémas. Possibilité d'ajouter des images et des liens, d'insérer du texte. Interface et prise en main très simples, adapté aux débutants.
Intérêts	Une organisation des idées performante, une meilleure mémorisation, une réflexion plus approfondie, un gain de temps, une visualisation plus directe d'une idée dans sa globalité
Emplacement	Raccourci dans le dossier Logiciels > Basiques

Nom du logiciel	FastStone Image Viewer
 Description	FastStone Image Viewer est un gratuiciel de visualisation et de retouche d'images
Intérêts	Le système de zoom de FastStone Image Viewer a une caractéristique très intelligente : il agrandit l'image avec un seul clic à un niveau prédéfini, permettant de se déplacer dans l'image en maintenant le bouton, et revient à une vue plein écran quand on relâche la pression
Emplacement	Raccourci dans le dossier Logiciels > Basiques

Nom du logiciel	MathGraph32JS
 Description	MathGraph32JS permet créer des figures de géométrie euclidienne dynamique. Les figures peuvent comprendre des courbes de fonctions.
Intérêts	Le logiciel prend entièrement en charge le calcul et la représentation des nombres complexes. Il permet aussi de créer et utiliser la dérivée d'une fonction.
Emplacement	Raccourci dans le dossier Logiciels > Gratuits

Nom du logiciel	VLC Media Player
 Description	VLC media player (VLC) est un lecteur multimédia, libre et gratuit. Il intègre les codecs nécessaires à la lecture de la plupart des formats audio et vidéo. Cela lui permet de lire, mais aussi de convertir, un format dans un autre ; il peut extraire le son d'une vidéo. Le lecteur est capable de lire un grand nombre de flux réseaux et se montre par ailleurs tolérant avec les flux légèrement endommagés, allant jusqu'à les réparer de son mieux.
Emplacement	Raccourci dans le dossier Logiciels > Basiques

Nom du logiciel	Audacity
 Description	Audacity est un logiciel d'enregistrement de son numérique et d'édition de sources audio numériques sous différents formats. Il permet d'éditer (copier, coller, sectionner) des sons sur plusieurs pistes. L'utilisateur peut également améliorer et retoucher des enregistrements avec environ une quarantaine d'effets disponibles (modification de la vitesse et de la hauteur, normalisation audio, amplification, réduction de bruit...).
Intérêts	Audacity permet notamment d'éditer entièrement un fichier audio à l'aide d'outils intégrés, de changer la hauteur ou la vitesse d'un morceau, de s'enregistrer ou enregistrer le son de son ordinateur, de transformer une voix, ...
Emplacement	Raccourci dans le dossier Logiciels > Basiques

Nom du logiciel	Libre Office 7.1
 Description	LibreOffice est une suite bureautique libre et Open source.
Intérêts	Possibilité d'utiliser le logiciel gratuit Lirecouleur pour adapter les textes sur Libre Office
Emplacement	Raccourci dans le dossier Logiciels > Basiques

Nom du logiciel	GEOGEBRA
 Description	GeoGebra est un logiciel pédagogique en mathématiques qui permet de résoudre des équations, représenter des fonctions, créer des graphiques...
Age	Elèves du collège
Intérêts	Simple et intuitive, l'interface est divisée en deux parties : les figures géométriques et les équations correspondantes. Il permet de réaliser les figures en disposant directement les points ou en saisissant leurs coordonnées. Il en sera de même pour les équations, vecteurs, directions, calculs analytiques...
Emplacement	Raccourci dans le dossier Logiciels > Gratuits

Nom du logiciel	NVDA
 Description	NonVisual Desktop Access (NVDA) est une revue d'écran gratuite et opensource pour le système d'exploitation Microsoft Windows. En donnant des informations via une voix synthétique et/ou en Braille, il permet aux personnes déficientes visuelles d'accéder à un ordinateur sans coût additionnel par rapport à une personne voyante.
Intérêts	La prise en charge d'applications grand-public telles que des navigateurs Web, clients e-mail, programmes de tchat sur Internet et suites bureautiques ; L'annonce, quand c'est possible, d'informations de mise en forme du texte telles que le nom et la taille de la police, le style et les fautes d'orthographe ; L'annonce automatique du texte sous la souris et, en option, l'indication sonore de la position de la souris ; L'accès à l'écran de connexion à Windows et aux autres écrans sécurisés (tel que le contrôle de compte d'utilisateur) ;
Emplacement	Raccourci dans le dossier Logiciels > Gratuits

Nom du logiciel	LEXIBAR - German Spanish
 Description	Lexibar est une barre d'outils permettant l'accès rapide aux caractères spéciaux absents du clavier. Pour l'utiliser, il faut cliquer sur un caractère pour l'insérer directement dans le traitement de texte, soit le glisser-déplacer. On peut changer l'orientation de Lexibar allemand en appuyant sur la barre d'espacement.
Intérêts	Accès rapide, caractères spéciaux clavier espagnol et allemand
Emplacement	Raccourcis dans le dossier Logiciels > Gratuits

Nom du logiciel	Word
 <p>Description</p>	Logiciel de traitement de texte, Word a désormais, dans l'onglet affichage, des outils d'apprentissage (option de lecture à voix haute, d'espacement du texte par syllabe, de modification de la couleur du fond de page... La commande Windows+H permet également de faire apparaître le micro permettant la dictée vocale (uniquement avec accès internet).
Intérêts	<ul style="list-style-type: none"> - Pallier les difficultés de lecture → l'ordinateur lit - Accessibilité au contenu d'un texte, de consignes sans passer par le déchiffrage (en classe ou à la maison) ; compréhension sans fatigue inutile. - Autonomie de l'élève face à la lecture et l'écriture. - Vérification d'une production écrite à l'aide de l'audio (erreurs de sons) et du correcteur orthographique.
Emplacement	Raccourci dans le dossier Logiciels > Payants

Nom du logiciel	Lexibar LP5
 <p>Description</p>	<p>La version de base <u>gratuite</u> comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Le prédicteur orthographique ▪ Le lecteur de documents avec synthèse vocale ▪ Le vérificateur orthographique.
Intérêts	Pour les enfants ayant des difficultés à lire et à écrire.
Emplacement	Raccourci dans le dossier Logiciels > Payants

Nom (application)	One Note
 <p>Description</p>	Un fichier OneNote se présente comme un bloc-notes. Un système d'onglets simule des intercalaires. Il est possible d'intégrer plusieurs pages dans un même intercalaire et de diviser chaque page en sous-pages. La souplesse de cette utilisation permet d'organiser et assembler facilement tous types de notes.
Intérêts	Permet d'insérer du texte, des images, du son, de l'écriture manuscrite et même des captures d'écrans. Inutile d'enregistrer, la sauvegarde est automatique !
Emplacement	Raccourci dans le dossier Logiciels > Payants

Nom du logiciel	Scanner Mouse
 <p>Description</p>	Scanner Mouse permet de visualiser le document numérisé par la souris scanner LiteArray. La fonction OCR (Reconnaissance Optique de Caractère) permet de reconnaître le texte et de le modifier (taille de la police, interligne, modification du texte).
Intérêts	Le logiciel permet de transformer le document numérisé en différents formats (image ou document modifiable).
Emplacement	Raccourci dans le dossier Logiciels > Payants

Nom du logiciel	Dys-vocal
 <p>Description</p>	Dys-vocal est un ensemble de trois logiciels : un adaptateur de texte (coupe-mots), un prédicteur (ScribeDico) et une synthèse vocale (SDVocal). Attention, il s'agit d'une version d'essai.
Emplacement	Raccourci dans le dossier Logiciels > Payants

<https://circ-ien-strasbourg-ais.site.ac-strasbourg.fr/>

Rubrique Pôle ressource > Le numérique en réponse aux besoins

Service école inclusive 67 – dernière mise à jour mai 2024