Liste des logiciels installés - Laboratoire Sciences de l'éducation

Liste des logiciels installés

Liste des équipements techo-pédagogique

	Logiciel	Description
Quantitative	G*Power https://stats.idre.ucla.edu/other/gpower/	G*Power est un outil pour calculer les analyses de puissance statistique pour de nombreux tests t.
	HLM7 Student http://www.ssicentral.com/	Modélisation hiérarchique de données
	LazStats http://lazstats.software.informer.com/	LazStats est un logiciel de statistique programmé et diffusé par Bill Miller, le père du logiciel OpenStat.
	MYSTAT https://systatsoftware.com/downloads/download-mystat/	MYSTAT est une variante gratuite, rationalisée et étudiante du produit phare SYSTAT 13.
	OpenStat http://openstat.software.informer.com/	Mesures paramétriques, multivariées, contrôle statistique des processus, et procédures financières.
	PSPP https://www.gnu.org/software/pspp/	Contrôle statistique des processus, procédures financières et autres
	R https://www.r-project.org/	Logiciel libre de statistique avec graphiques.
	Rstudio https://www.rstudio.com/	RStudio rend R plus facile à utiliser. Il comprend un éditeur de code, des outils de débogage et de visualisation.
	SPSS Statistics https://www.ibm.com/analytics/fr/fr/technology/spss/#what-is-spss	Logiciel d'analyse statistique et reporting ainsi que modélisation prédictive et exploration de données.
	Tinn-R	Le Tinn-R est un éditeur/processeur de texte ASCII/UNICODE générique pour le système d'exploitation Windows, très bien intégré à R.
	LISREL http://www.ssicentral.com/lisrel/	Modélisation d'équations structurelles (SEM). SEM permet aux chercheurs d'évaluer empiriquement leurs théories.
Qualitative	HyperRESEARCH http://www.researchware.com/	Logiciel d'analyse qualitative offrant un accès et un contrôle complets des outils de mind-mapping, la construction de la théorie, etc.
	QDA Miner https://provalisresearch.com/fr/produits/logiciel-d-analyse-qualitative/	Logiciel d'analyse qualitative conçu pour la recherche avec méthodes mixtes.
	QSR Nvivo http://www.qsrinternational.com/nvivo-french	Logiciel qui supporte des méthodes de recherche qualitative et combinée.
	Weft QDA http://www.pressure.to/qda/	Un outil gratuit et open source pour l'analyse qualitative des données.
Carte conceptuelle	Dia http://dia-installer.de/index.html.en	Dia est un programme pour dessiner des diagrammes structurés.
	Xmind 8 http://www.xmind.net/fr/features	Logiciel carte heuristique avec aussi des organigrammes, arbre, diagramme logique, etc.
	Cmpas Tools http://cmap.ihmc.us/	Logiciel d'élaboration de cartes conceptuelles
Interaction	Doceri https://doceri.com/index.php	Enregistreur de tableaux blancs et de screencast interactif professionnel avec outils sophistiqués
	ExpressPoll	Logiciel qui régit des télévoteurs avec ActiveInspire
	Net Support School	Logiciel de gestion de classe-laboratoire
	TurningPoint https://www.turningtechnologies.com/polling-solutions/turningpoint	Ce logiciel de sondage offre des outils améliorés avec des créations PowerPoint avec télévoteurs

Leçon interactive	ActiveInspire/Promethean http://www.prometheanplanet.com/fr/index.html	Logiciel de création de leçons interactives. Valide avec TNI Promethean
	Cabri II Plus http://www.cabri.com/fr/	Logiciel de mathématiques interactives et dynamiques
	Cantare https://www.ccdmd.qc.ca/catalogue/cantare	Logiciel s'adressant à toute personne qui souhaite construire des leçons visant l'apprentissage d'une langue par l'écoute de chansons ou fichiers.
	GeoGebra https://www.geogebra.org/home	Logiciel de mathématiques dynamiques, pour tous les niveaux d'éducation, qui associé géométrie, algèbre, tableur, grapheur, statistiques et calcul infinitésimal.
	Hot Potatoes http://hotpot.uvic.ca/index.php	Six applications pour créer des exercices interactifs à choix multiple, à réponse courte, à phrases brouillées et aux mots croisés.
	Quandary http://www.halfbakedsoftware.com/quandary.php	Quandary est une application pour créer des labyrinthes d'action basés sur le Web.
	NetQuiz Pro 4 https://www.ccdmd.qc.ca/catalogue/netquiz-pro-4	NetQuiz Pro 4 permet de composer des exercices, des jeux-questionnaires ou des tests formatifs.
	SMART Notebook https://education.smarttech.com/fr-fr/products/notebook/download	Création de leçons gâce à un ensemble complet de fonctionnalités de conception et de présentation.
	Open-Sankoré http://open-sankore.org/fr	Open-Sankoré est un logiciel libre multilingue et multiplateforme (Linux, Windows et Mac).
	Twine https://twinery.org/	Twine est un outil open source permettant de raconter des histoires interactives et non linéaires.
Aide handicap	WordQ	
	Clavier virtuel NG+ http://www.icomprovence.net/	Un clavier visuel destiné aux personnes en situation d'handicap.
Transcription	Balabolka http://www.cross-plus-a.com/fr/balabolka.htm	Logiciel de retranscription permettant de convertir les fichiers texte en fichiers audio.
	Listen N Write https://sites.google.com/site/elefantsoftwarefreeware/listen-n-write-free	Listen N Write a des fonctions spéciales que vous pouvez contrôler, simplifiant le travail de transcription.
Page WEB	WinHTTrack website Copier https://sites.google.com/site/elefantsoftwarefreeware/listen-n-write-free	HTTrack est un aspirateur de sites web libre et facile d'utilisation.
Édition vidéo	Jing avec enregist. https://www.techsmith.com/jing.html	Un éditeur de screecast pour faire de la capture d'écran (image et vidéo).
	MovieMaker	Éditeur vidéo (Microsoft)
	Shotcut https://www.shotcut.org/	Logiciel libre de montage vidéo
	OBS Studio https://obsproject.com/	Gratuit et open source pour l'enregistrement vidéo et le streaming en direct.
	QuickTime Player Pro	Logiciel d'édition vidéo
Éditeur son	Audacity http://audacity.fr/	Audacity est un enregistreur et éditeur de montage audio
Programmation	LegoMindStroms EV3 https://www.lego.com/fr-fr/mindstorms	Permet de créer et de contrôler des créatures, véhicules, machines et inventions robotiques LEGO.
	PSPad Editor http://www.pspad.com/fr/	Éditeur de texte et de code pour des environnements de programmation hétéroclites