



# Logiciels préconisés dans nos ateliers

Version : 2.2

Date : 04 / 02 / 2021

Voici une liste de tous les logiciels que nous utilisons dans nos ateliers. Par là nous entendons les formations proposées, lors des permanences ou dans nos contributions respectives. Traductions, Développement, Graphisme, etc

Utilisation	Logiciel	Observations / Explications
<b>Navigation internet</b>	Mozilla Firefox	Protège la vie privée de l'utilisateur
Extensions firefox	Ublock	Bloque les publicités sans consommer de ressources
	HTTPS Everywhere	Propose du HTTPS Partout
	Facebook Container	Protège du traçage de Facebook
	Decentraleyes	Evite de charger des traqueurs sur les pages
	Clear URL	Enlever le tracking des URL
	Cookies Auto Delete	Gérer ses cookies
<b>Messagerie MAIL</b>	Thunderbird	Protège la vie privée de l'utilisateur
Extensions thunderbird	Grammar Checker	Correcteur grammatical
	Conversations	Ajoute un style clair et ergonomique aux conversations
<b>Gestion des mots de passe</b>	KeepassXC	Version la plus évoluée de Keepass. Ce logiciel a été choisi en raison de la portabilité des fichiers .kbx
<b>Bureautique</b>	Libre Office	Version améliorée d'Open Office
Extension Libre Office	Grammalecte	Correcteur grammatical
<b>Lecture vidéo</b>	VLC	Lit un grand nombre de format
<b>Messagerie instantanée</b>	Gajim / Conversations	Utilise XMPP qui est un protocole fédéré et donc protégeant la vie privée.
<b>Streaming</b>	OBS Studio	La solution la plus complète
<b>Enregistreur d'écran</b>	SimpleScreenRecorder	Solution simple et efficace avec un support Pulseaudio correct
<b>Retouche Photo &amp; Bitmap</b>	The Gimp	Logiciel très complet et complexe parfois mais répond à tous les usages.
Extensions Gimp	Texturize	Permet de rendre la texture raccordable
	gimp-data-extras	Des données additionnelles pour The Gimp
	GMIC	Une banque d'effets géniale
<b>Création PIXEL ART</b>	Libresprite	Logiciel parfaitement adapté à la fonction. The Gimp ou Krita demande un peu de configuration pour arriver à un résultat moins efficace.
<b>Édition vectorielle</b>	Inkscape	La solution vectorielle de référence. Logos, dessins, Impression 3D, Publicité, Découpe laser, ...
Extensions Inkscape	Inkstitch	Extension pour gérer une brodeuse numérique
	Visicut	Extension qui exporte le SVG directement vers Visicut
<b>Création LOGOS</b>	Inkscape	Les logos nécessite d'être en SVG pour ne pas pixelisé. Nous utilisons Inkscape pour créer les nôtres.
<b>Animation 2D</b>	Open Toon	Plus complet et intuitif que Synfig Studio.
<b>Édition Audio</b>	Audacity	Le couteau suisse de l'audio
<b>Création audio</b>	LMMS	Un logiciel assez simple et efficace qui prend en charge les différents périphériques
<b>Modélisation 3D</b>	Blender	La meilleure solution 3D libre sans conteste.
<b>Animation 3D</b>	Blender	La meilleure solution 3D libre sans conteste.
<b>Sculpting</b>	Blender	La meilleure solution 3D libre sans conteste.
<b>Création de textures</b>	Blender	La meilleure solution 3D libre sans conteste.
<b>Moteur de jeux vidéo</b>	Godot	De gros projets sous Godot des membres participent à

<b>Édition de la RAM</b>	Game Conqueror	son développement.
<b>Développement IDE</b>	VSCodium	Si vous souhaitez tricher sous Linux c'est parfait.
<b>Impression 3D GCODE</b>	Cura	Selon nous, la solution la plus complète et agréable.
<b>Découpe Laser GCODE</b>	Visicut	La solution que nous utilisons pour préparer nos GCODE.
<b>Édition de cartes</b>	JOSM	Logiciel un peu bugué mais malheureusement c'est le seul que nous avons trouvé pour la découpe 3D
<b>Édition de cartes</b>	JOSM	Logiciel simple et efficace de création, gestion et mise à jour des cartes Openstreetmap.
<b>SYSTÈME</b>	<b>NOM</b>	<b>OBSERVATIONS</b>
<b>Archive RAR</b>	unrar	Extraire une archive RAR
<b>Procédure installation</b>	Clonezilla	Basé sur un serveur en PXE avec un disque dédié aux ISOS nous pouvons grâce à un script reconditionner les machines branchées a un réseau local.
<b>Système base utilisé</b>	Xubuntu	Car XFCE est très stable, comprend l'ensemble des fonctionnalités nécessaire. N'est pas trop complexe et sur base Ubuntu les pilotes logiciels sont supportés.