



Club ICPF
 42 Rue de la Carrière
 24230 Saint Antoine de Breuilh
 Courriel : clubicpf@outlook.fr
 Téléphone : +33 9 52 71 14 06
 Site internet :
[www://http://icpf.paysfoyen.com](http://icpf.paysfoyen.com)



PROGRAMME 2022- 2023

ATELIER IMAGES & SON

Le jeudi après-midi de 14 h 30 à 16 h 30

Préambule	L'atelier « IMAGES & SON » permet d'exprimer ses talents de créateur à partir de ses connaissances informatiques. Basé particulièrement sur le traitement de l'image et du son, il est animé autour des logiciels spécifiques de l'image et du son.																
	<table border="1" style="width:100%"> <thead> <tr> <th data-bbox="36 701 295 748">SUJETS</th> <th data-bbox="295 701 1544 748">DESCRIPTION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="36 748 295 902" rowspan="3" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">- Logiciel « GIMP » - IMAGE - PHOTO</td> <td data-bbox="295 748 1544 902"> Initiation Familles d'images : Matricielle ou Bitmap (pixels) Et Vectorielle (lignes de segments) Définition et Résolution Les différents Formats d'images matricielles : Bitmap, Jpeg, Png, Gif, etc., Taille de l'image (dimensions, poids, etc.) </td> </tr> <tr> <td data-bbox="295 902 1544 1066"> Création Présentation du logiciel libre et gratuit « Gimp » Présentation de l'interface, de l'espace de travail, les outils de dessin et leur rôle Dimensions, options, couleur d'arrière-plan, etc. Dessiner à l'aide du pinceau ou crayon (forme, grosseur, couleur, etc...) </td> </tr> <tr> <td data-bbox="295 1066 1544 1245"> Retouche Montage Utilisations des calques et masques de calques Rognage, copier, coller, mise à l'échelle, etc. Montage avec plusieurs images imbriquées Enregistrement et exportation vers les différents formats d'image </td> </tr> <tr> <td data-bbox="36 1245 295 1711" rowspan="4" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">IMAGE - PHOTO</td> <td data-bbox="295 1245 1544 1350"> Logiciel Photos Windows Création d'albums photos Mise en forme Mise en musique </td> </tr> <tr> <td data-bbox="295 1350 1544 1464"> Power point ou similaire Création de diapositives Mise en forme Créations diaporamas </td> </tr> <tr> <td data-bbox="295 1464 1544 1615"> IceCream Video Editor Traitement Image Création d'albums photos Mise en forme Mise en musique </td> </tr> <tr> <td data-bbox="295 1615 1544 1711"> XnConvert Traitement Image </td> </tr> <tr> <td data-bbox="36 1711 295 2136" rowspan="4" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">SON</td> <td data-bbox="295 1711 1544 1809"> Le son Les différents fichiers son Transfert de fichiers son d'un support à un autre </td> </tr> <tr> <td data-bbox="295 1809 1544 1908"> Lecteur Windows média Découverte du logiciel Écoute de morceaux de musique Création de playlist </td> </tr> <tr> <td data-bbox="295 1908 1544 2045"> Lecteur multimédia VLC Découverte du logiciel Écoute de morceaux de musique Création de playlist Lecteur vidéo </td> </tr> <tr> <td data-bbox="295 2045 1544 2136"> Audacity Découverte du logiciel Travail sur les effets (bruit, amplification, etc.) Modification du contenu de bandes son </td> </tr> </tbody> </table>	SUJETS	DESCRIPTION	- Logiciel « GIMP » - IMAGE - PHOTO	Initiation Familles d'images : Matricielle ou Bitmap (pixels) Et Vectorielle (lignes de segments) Définition et Résolution Les différents Formats d'images matricielles : Bitmap, Jpeg, Png, Gif, etc., Taille de l'image (dimensions, poids, etc.)	Création Présentation du logiciel libre et gratuit « Gimp » Présentation de l'interface, de l'espace de travail, les outils de dessin et leur rôle Dimensions, options, couleur d'arrière-plan, etc. Dessiner à l'aide du pinceau ou crayon (forme, grosseur, couleur, etc...)	Retouche Montage Utilisations des calques et masques de calques Rognage, copier, coller, mise à l'échelle, etc. Montage avec plusieurs images imbriquées Enregistrement et exportation vers les différents formats d'image	IMAGE - PHOTO	Logiciel Photos Windows Création d'albums photos Mise en forme Mise en musique	Power point ou similaire Création de diapositives Mise en forme Créations diaporamas	IceCream Video Editor Traitement Image Création d'albums photos Mise en forme Mise en musique	XnConvert Traitement Image	SON	Le son Les différents fichiers son Transfert de fichiers son d'un support à un autre	Lecteur Windows média Découverte du logiciel Écoute de morceaux de musique Création de playlist	Lecteur multimédia VLC Découverte du logiciel Écoute de morceaux de musique Création de playlist Lecteur vidéo	Audacity Découverte du logiciel Travail sur les effets (bruit, amplification, etc.) Modification du contenu de bandes son
SUJETS	DESCRIPTION																
- Logiciel « GIMP » - IMAGE - PHOTO	Initiation Familles d'images : Matricielle ou Bitmap (pixels) Et Vectorielle (lignes de segments) Définition et Résolution Les différents Formats d'images matricielles : Bitmap, Jpeg, Png, Gif, etc., Taille de l'image (dimensions, poids, etc.)																
	Création Présentation du logiciel libre et gratuit « Gimp » Présentation de l'interface, de l'espace de travail, les outils de dessin et leur rôle Dimensions, options, couleur d'arrière-plan, etc. Dessiner à l'aide du pinceau ou crayon (forme, grosseur, couleur, etc...)																
	Retouche Montage Utilisations des calques et masques de calques Rognage, copier, coller, mise à l'échelle, etc. Montage avec plusieurs images imbriquées Enregistrement et exportation vers les différents formats d'image																
IMAGE - PHOTO	Logiciel Photos Windows Création d'albums photos Mise en forme Mise en musique																
	Power point ou similaire Création de diapositives Mise en forme Créations diaporamas																
	IceCream Video Editor Traitement Image Création d'albums photos Mise en forme Mise en musique																
	XnConvert Traitement Image																
SON	Le son Les différents fichiers son Transfert de fichiers son d'un support à un autre																
	Lecteur Windows média Découverte du logiciel Écoute de morceaux de musique Création de playlist																
	Lecteur multimédia VLC Découverte du logiciel Écoute de morceaux de musique Création de playlist Lecteur vidéo																
	Audacity Découverte du logiciel Travail sur les effets (bruit, amplification, etc.) Modification du contenu de bandes son																