



## ÉDITO

Nous pratiquons tous la photographie et nous sommes nombreux à fréquenter l'atelier dédié du club.

Nous y avons appris que le traitement de l'image numérique est devenu incontournable.

La Newsletter de ce mois-ci fait le point sur cette technique et sur les logiciels s'y rapportant.

**Daniel BAZOT**

**7 et 8 avril :**  
**3<sup>ème</sup> Salon de**  
**L'Image Numérique**  
**organisé par le CIM**  
**à Mennecy**  
**(voir encadré plus bas)**

## A LA UNE

### Le traitement de l'image numérique

Du temps de la photo argentique, il était difficile de retoucher les images et, souvent, l'exemplaire obtenu était unique. Aujourd'hui, à l'ère de l'image numérique, ce travail est grandement facilité grâce à des logiciels appropriés.

Mais pourquoi retoucher les images ? Parce qu'une grande majorité d'entre elles nécessitent :

- un recadrage (l'horizon qui penche, par exemple),
- un ajout de luminosité et de contraste,
- une modification des couleurs (rendu ou saturation),
- une accentuation de la netteté,
- une réduction du bruit numérique (grain photo),
- etc.

Le traitement peut être léger mais, parfois, représenter un véritable travail d'artiste.

Sacrilège dirons les puristes ! Et pourtant, tous les professionnels retouchent leurs photos.

Il existe sur Internet un grand nombre de logiciels qui permettent un traitement plus ou moins complexe de l'image numérique.

Nous en avons sélectionné quelques-uns (*présentés ci-après*) dont certains font l'objet d'une formation approfondie au club.

En complément, il existe aussi des logiciels de gestion, de visualisation, de retouche et de conversion d'images comme [XnView](#) ou [Faststone](#).

## L'IMAGE NUMÉRIQUE

### Photoshop



### Une sélection de logiciels

*Cliquer sur chaque image pour accéder au site Web*

C'est un logiciel très complet mais peu intuitif. Avec lui, tout est permis : de la retouche simple à la création graphique la plus élaborée. Aujourd'hui, la version est téléchargeable sur Internet avec un abonnement mensuel. A noter que son module associé, Camera Raw, permet de traiter les images au format RAW.

#### En résumé

Possibilités	♥♥♥♥♥♥♥
Intuitif	♥♡♡♡♡
Prix	11,99 € par mois
Référent CIM	Jean-Michel BELOT

## Photoshop Elements



C'est une version simplifiée de Photoshop mais qui en préserve les fonctions essentielles. Cet outil est suffisant pour les amateurs avertis les plus exigeants. Une formation est régulièrement organisée au club sur ce logiciel.

### En résumé

Possibilités	♥♥♥♥♥
Intuitif	♥♥♥♥♥
Prix	99,60 €
Référent CIM	Dominique DE GUILLEBON

## Lightroom



C'est l'outil privilégié des professionnels pour leurs retouches d'images. Mais, comme Photoshop, il n'existe plus désormais qu'en version téléchargeable avec abonnement mensuel.

### En résumé

Possibilités	♥♥♥♥♥
Intuitif	♥♥♥♥♥
Prix	11,99 € par mois
Référent CIM	Aucun pour le moment

## GIMP



C'est l'équivalent de Photoshop mais en version gratuite. Il est tout aussi puissant mais aussi peu intuitif. Une formation est régulièrement organisée au club sur ce logiciel et un atelier de création d'images vient d'être initié.

### En résumé

Possibilités	♥♥♥♥♥
Intuitif	♥♥♥♥♥
Prix	Gratuit
Référent CIM	Jean-Michel HENTGEN

## PhotoFiltre



Moins puissant que Photoshop ou GIMP, ce logiciel offre néanmoins des possibilités de traitement intéressantes. Il existe en deux versions dont l'une est gratuite.

### En résumé

Possibilités	♥♥♥♥♥
Intuitif	♥♥♥♥♥
Prix	34,51 € ou gratuit selon version
Référent CIM	Aucun pour le moment

## Photos



C'est le logiciel de traitement de l'image livré avec Windows 10. Ses possibilités sont limitées mais il est très facile d'utilisation.

### En résumé

Possibilités	♥♥♥♥♥
Intuitif	♥♥♥♥♥
Prix	Livré avec Windows 10
Référent CIM	Jean-Louis BORDENAVE

## RawTherapee



Même s'il permet de traiter d'autres formats, ce logiciel gratuit est principalement destiné au traitement de l'image au format RAW. Il est très puissant mais peu intuitif. Des réunions thématiques de présentation ont été organisées au club.

### En résumé

Possibilités	♥♥♥♥♥
Intuitif	♥♡♡♡♡
Prix	Gratuit
Référent CIM	Gérard WEISS

## Comment choisir

Le choix d'un logiciel de traitement de l'image dépend du besoin que l'on a :

- il est inutile de choisir RawTherapee si on ne travaille pas au format RAW,
- si l'usage est ponctuel pour des retouches simples, Photos de Windows 10 peut suffire,
- pour un usage régulier et des retouches plus complexes, on choisira plutôt Photoshop Elements ou PhotoFiltre,
- GIMP sera adapté à une utilisation plus créative,
- compte tenu de leur abonnement élevé, Photoshop CC et Lightroom CC ne se justifient que pour une utilisation intensive. D'ailleurs, le club ne donne pas de formation sur ces logiciels.

N'hésitez pas à contacter les spécialistes du club qui vous guideront dans votre choix. Et n'hésitez pas non plus à suivre les formations du club et à consulter les nombreux tutoriels qui existent sur Internet.

**Dans tous les cas, il est préférable de télécharger un logiciel sur le site de son concepteur pour éviter le téléchargement simultané de logiciels indésirables.**

## ACTUALITÉ

### Ateliers

- Diaporama : jeudi 3 mai à 17 H 30 (pas de réunion en avril)
- Photo : jeudis 19 avril et 17 mai à 17 H 00
- Généalogie : jeudis 5 et 19 avril, 3, 17 et 31 mai à 14 H 30
- Image créative : tous les lundis à 20 H 30
- Atelier multimédia : tous les mercredis à 9 H 30
- After Effects : tous les vendredis à 14 H 30
- GIMP : un mercredi sur deux à 16 H 30

Merci de vous inscrire aux ateliers auprès de l'animateur concerné.

### Thématiques

- 30 avril : créer des albums photos
- 28 mai : logiciel FastStone (gestion et retouche des photos)

Les réunions commencent à 14 H 30. Merci de vous inscrire auprès de l'animateur dès que vous recevrez le mail d'invitation car le nombre de places est limité.

## Calendrier des activités

Retrouvez sur le site du club :

- le [calendrier des activités](#),
- le [programme des réunions thématiques](#).



## INFORMATION



**3<sup>e</sup> salon  
de l'Image Numérique  
Mennecey (91)**

**7 & 8 avril 2018  
de 10h à 18h**

Exposition de 200 photos  
Photos animalières  
Projection de diaporamas  
Démonstration de drones

Salle Michel-Ange  
Parc de Villeroy  
Entrée libre

Club Informatique Menneçois

### 3<sup>ème</sup> Salon de l'Image Numérique

Ce salon organisé par notre club proposera :

- une exposition de 280 photos réalisées par les artistes photographes de la région,
- des démonstrations de vols de drones assurées par une société spécialisée,
- une section réservée à la photo animalière avec des conférences animée par Aurélien PETIT, spécialiste du sujet,
- des stands de présentation de logiciels relatifs à l'image numérique (Photoshop, GIMP, PTE, After Effects,...)
- des projections de diaporamas primés dans les festivals internationaux,
- des projections d'images numériques réalisées par les exposants au salon.

**Un évènement à ne pas manquer !**

## INFORMATION ASSOCIATIVE

pour laquelle un membre du club est concerné

### Concours de Dog Dancing

Qu'est-ce que le Dog Dancing ? De l'obéissance du chien exécuté sur fond musical.

Un long travail d'apprentissage, fruit d'une complicité entre maître et chien, vous permettra d'admirer de superbes chorégraphies.

N'hésitez pas à venir les encourager, et même les photographier.



**Concours de Dog Dancing**

Organisé par le club canin  
de St Vrain AC91

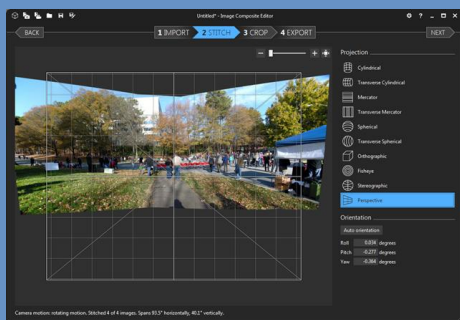
De 9 heures à 17 heures

**Le 15 Avril 2018**  
**Salle Jean Pierre Beltoise**  
**Route de Bouray**  
**91770 Saint Vrain**

Entrée gratuite

<http://ac91.org/>

## Et enfin...



### Image Composite Editor

ICE est un logiciel gratuit développé par le laboratoire de recherche de Microsoft. Il permet d'assembler efficacement et rapidement plusieurs images sous forme de panoramique.

**Au CIM, il se passe toujours quelque chose...**

Newsletter du CIM - Directeur de la publication : Daniel BAZOT - Rédacteur : Denis GELIN