

Les ATELIERS de PHOTO NUMÉRIQUE

Proposés par l'association

MEMOIRES ET PATRIMOINES DES GRAVES

c'est:

20 heures de formation

en 10 séances de 2 heures

• *des tutoriels au format .pdf*

• *des logiciels gratuits*

et **2 niveaux:**

• *Formation initiale: 100 €*

• *Formation experte: 200 €*

(Voir détails à l'intérieur)

MEMOIRES ET PATRIMOINES DES GRAVES

20 le Bourg Ouest - 33720 ILLATS

Tel 05 56 62 41 84 port 06 59 89 93 40

Courriel: memoires-graves@orange.fr

Sites Internet:

<http://memoiresdesgraves.fr>

<http://patrimoinedesgraves.fr>

Association Loi de 1901 déclarée à la sous-préfecture de Langon (33)
W333000926 - siret 524 898 947 00014

PROGRAMME DES ATELIERS FORMATION INITIALE

1 - La photo numérique : rcomparaison avec la photo argentique
- formats de fichiers - taille et définition des images.

2 - Gestion des fichiers de photo : transfert de la carte vers le
disque dur - organisation des dossiers - sauvegarde des fichiers.

3 - Les logiciels de gestion de photos : présentation - installation
- gestion des photos par mots-clés - collections dynamiques.

4 - Le développement des photos numériques : initiation au
développement numérique - recadrage - redimensionnement -
développement automatique - conservation des originaux.

5 - La prise de vue (1) : cadrage - exposition - rapport
diaphragme/vitesse/ sensibilité - température de couleur.

6 - La prise de vue (2) : Les situations particulières - le paysage -
le portrait - l'architecture - la macro - le flash électronique.

7 - L'amélioration des photos numériques : réglages colorimétri-
ques - luminosité - contraste - saturation - netteté - accentuation
- effets spéciaux - paramètres prédéfinis - encadrements.

8 - L'impression des photos : impression en ligne - impression
personnelle - paramètres d'impression - résolution d'impression.

9 - La publication des photos : l'envoi par mail - le diaporama - la
publication sur Internet - la création d'un DVD en HD.

10 - Aperçu de techniques photo évoluées : la numérisation - la
photo panoramique - la macro - la technique HDR - la photo
stéréoscopique - la photo 3D ou en relief.

Chaque Atelier Initiation fait l'objet d'un tutoriel
sous la forme d'un fichier .pdf téléchargeable sur le
site de l'association. Les logiciels gratuits nécessai-
res à la formation sont fournis sur DVD.

Les Ateliers sont organisés à ILLATS dans notre salle dédiée de la maison des associations, avec notre matériel et celui mis à
notre disposition. Plusieurs sorties sur le terrain sont également organisées en plus pour mettre en pratique les techniques de
prise de vue. Les horaires sont décidés en accord avec les participants lors de la séance inaugurale, en général le JEUDI à 18
heures pour la formation initiale et à 20 heures pour la formation experte.

PROGRAMME DES ATELIERS FORMATION EXPERTE

1 - La maîtrise de la lumière : théorie de la lumière - mesure de
la lumière - formation de l'image numérique - espaces de travail.

2 - Les avantages du format Raw : principes du format Raw -
avantages et inconvénients - la charte de gris - la plage des
réglages possibles - les réglages non destructifs.

3 - Les bases du développement Raw dans Lightroom : la
correction des aberrations - la balance des blancs - le réglage des
hautes et basses lumières - l'accentuation - les courbes.

4 - La prise de vue en studio (1) : lcaractéristiques de la lumière
- mesure et équilibrage des sources - composer avec la lumière.

5 - La prise de vue en studio (2) : le portrait - les schémas
d'éclairage - la création d'une ambiance lumineuse.

6 - La maîtrise de la couleur dans Lightroom : les réglages TSL -
le virage partiel - les ambiances lumineuses.

7 - Le Noir et Blanc dans Lightroom : différentes méthodes de
désaturation - les paramètres prédéfinis - le "dodge & burn".

8 - La technique HDR : la dynamique de l'image - la combinaison
d'expositions - le "Tone mapping".

9 - La photo panoramique : le point nodal - les règles de prise de
vue - le panorama cylindrique - le panorama sphérique - la visite
virtuelle.

10 - Les liens Lightroom-Photoshop : l'utilité des calques - les
modes de fusion - le compositing.

La souscription aux Ateliers Experts donne accès à
plus de 100 tutoriels vidéo relatifs aux techniques
de prise de vue et de retouche dans les logiciels
utilisés dont certains sont fournis gratuitement.