



MICROTEL 91

Informatique & Multimédia

Découverte de GIMP



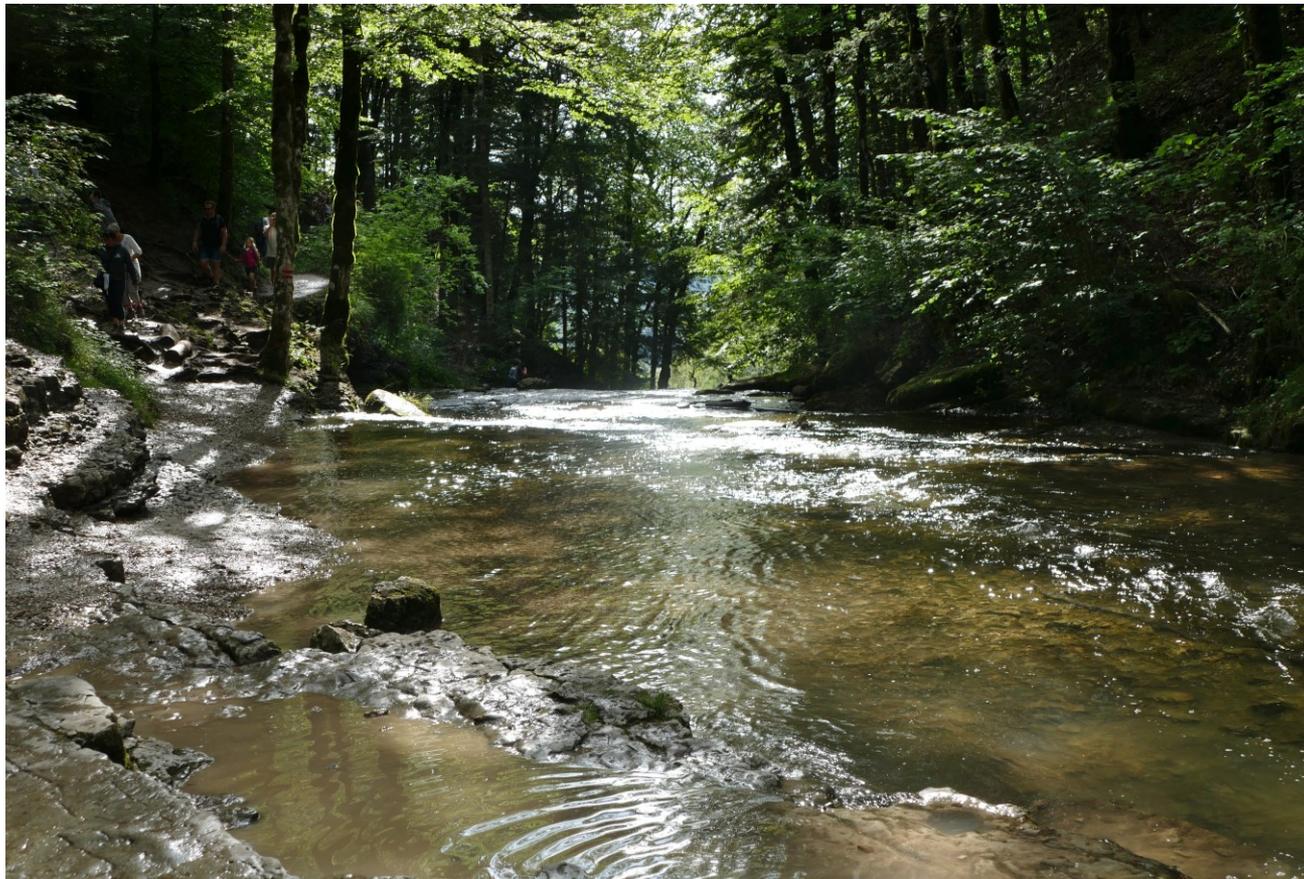
Présentation GIMP

- GNU Image Manipulation Program
 - logiciel libre et gratuit ;
 - outil d'édition et de retouche ; d'images ;
 - fonctionne la plupart des systèmes d'exploitation (GNU/Linux, macOS, Microsoft Windows) ;
 - Finalités analogues à celles de Photoshop ;
-

Plan

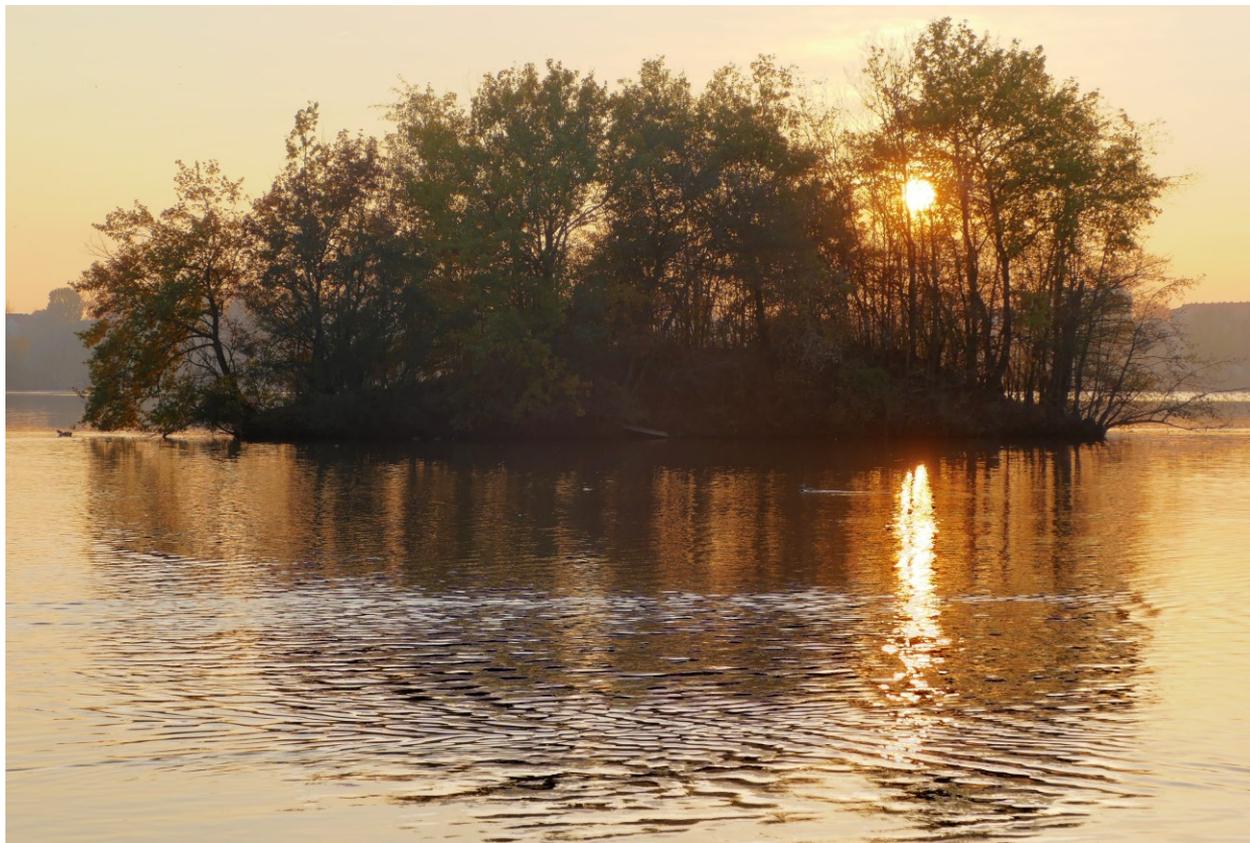
- Amélioration photos
- Reproduction techniques anciennes
- Retouches photos
- Réalisations artistiques
- Photomontages

Amélioration Photos.



Éclaircir les tons
clairs

Déboucher les tons
sombres



HDR ; High
Dynamic Range
(en français,
grande plage
dynamique)

Augmenter les
contrastes



Enlever du flou



Améliorer des photos ratées





Retoucher des
portraits

Saturation



Donner du pep
aux photos



Mettre en valeur
les éléments
importants



Reproduction
techniques anciennes.

Transformer en
noir et blanc et en
sépia



Double exposition ou surimpression

[Double Exposition Argentique - Bing images](#)

- Technique très ancienne qui consiste à faire deux photographies en surimpression (pour les pellicule argentique il faut débrayer l'avance automatique du film).
 - Sur les appareils numériques il existe une fonction qui permet de le faire
-

Double exposition

Exemple 1



Double exposition

Exemple 2

Rêverie

Printanière



Digression

Jean-Auguste-Dominique Ingres



Digression

Man RAY



Le violon d'Ingres

Digression Solarisation

Man RAY et Lee Miller

[Man Ray Solarisation - Recherche Images \(bing.com\)](#)

- La solarisation permet d'obtenir une photographie à tonalités inversées en surexposant très fortement une émulsion photographique. Il se caractérise par un trait noir qui vient surligné les formes.
 - Man Ray a popularisé cette technique inventée au XIX^e siècle connu sous le nom d'effet Sabatier
-



Retouche
photos.

Redressement perspective



Supression éléments gênants



Réparation photos anciennes



Développement d'une photo négative



Suppression des défauts sur un visage



Superposition photos



Remonte pente



Photo chasse neige
(flou de vitesse)



Rajout flou de
vitesse





Digression :
une barrière
efficace

Réalisations artistiques.

Transformer image
en dessin



Aquarelle



Faire de la peinture à l'huile



[Tutorial PhotoWatercolorshop : Watercolor Photo Effect – YouTube](#)
[How to Create a Watercolor Painting Effect using Photoshop - Tutorial 01 - YouTube](#)

Effet fumée



Photomontages.

Photomontage

Un photomontage est un assemblage de photographies obtenu par collage, par tirage, ou au moyen d'un logiciel, donnant à une photo un aspect différent, par incorporation d'une ou plusieurs parties ou de la totalité d'une autre photo et permettant toutes retouches et trucages.

Exemple de photo
montage



Réalisation Jean D.

Transparence

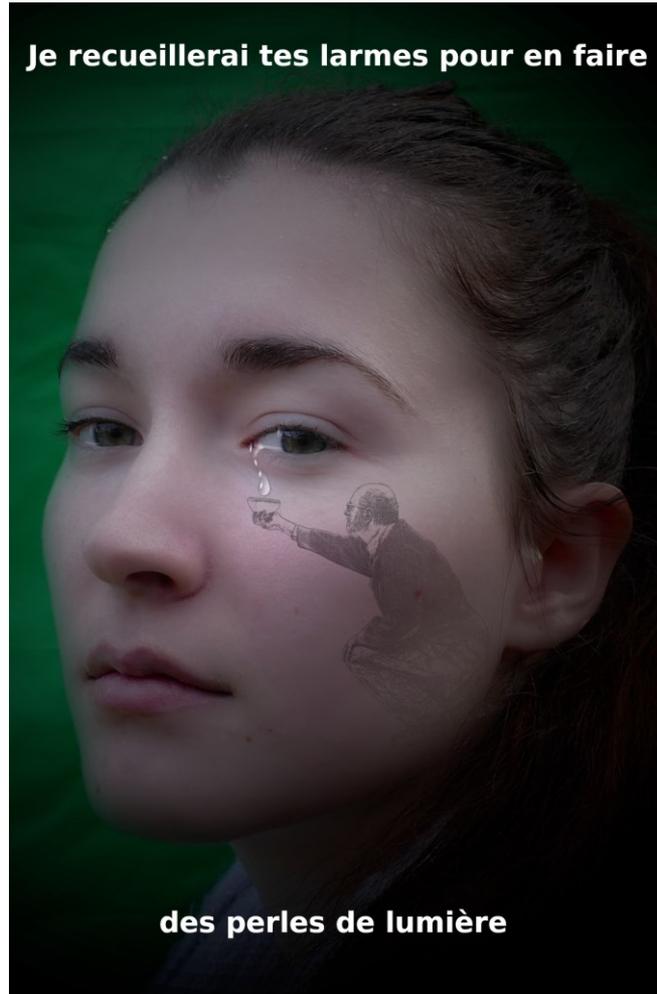
Une goutte d'eau a
été rajoutée :
laquelle ?





Reconstitution
d'eau
et
Transparence

Je recueillerai tes larmes pour en faire



des perles de lumière

Rajout de larmes
et
transformation en
dessin

Morphing



Bansky



Banksy



Superposition





Effet covid



Tutoriel Photoshop

Il est tout à fait possible de
transposer des tutoriels
Photoshop dans GIMP.

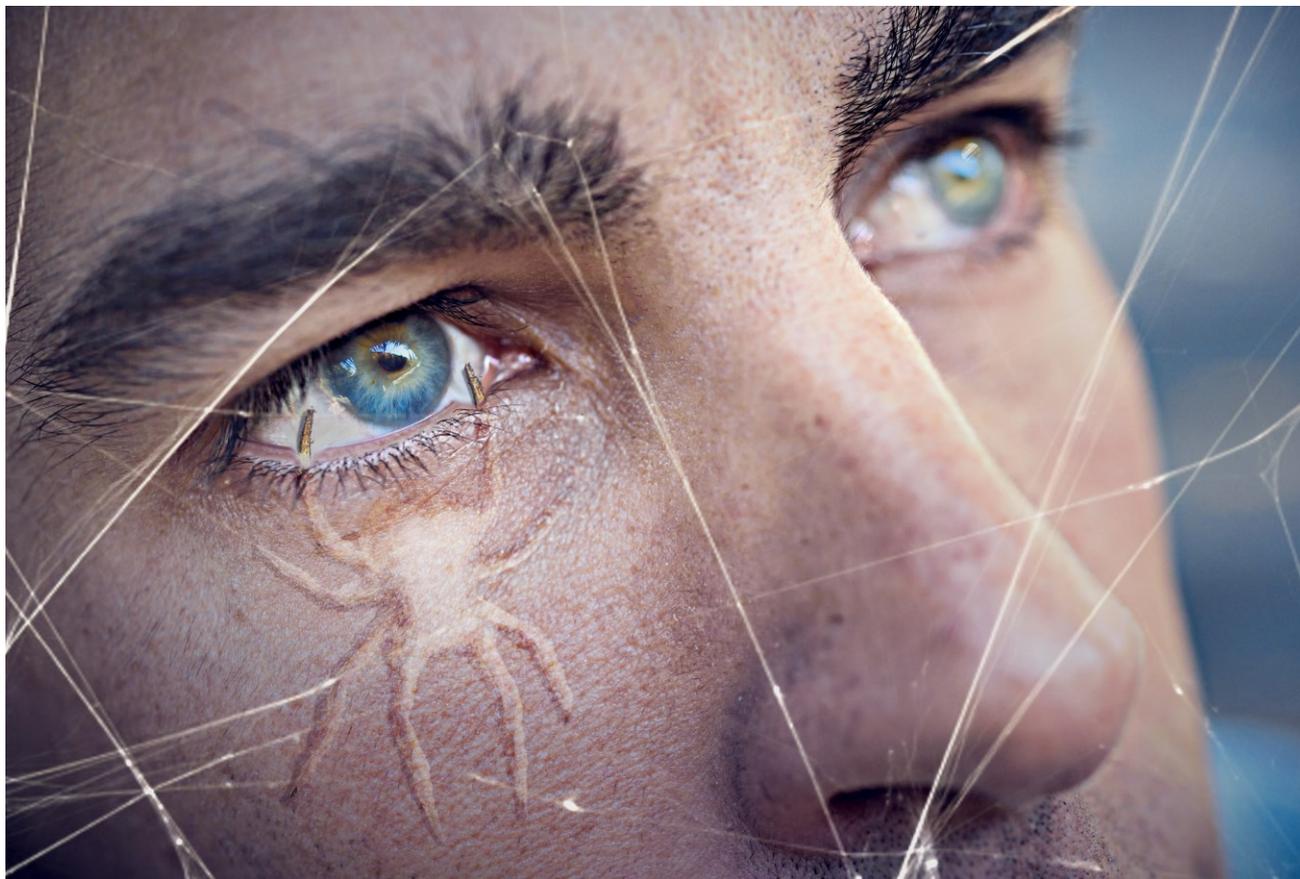
Tuto photoshop
transposé dans
GIMP



Ambiance

Tuto photoshop
transposé dans
GIMP





Araignée

Tuto photoshop
transposé dans
GIMP



Dispersion

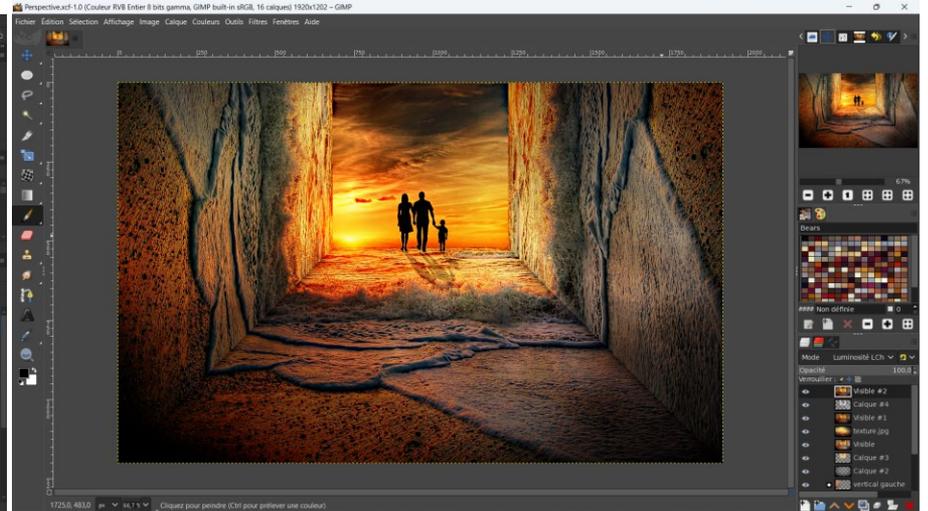
Tuto photoshop
transposé dans
GIMP

Interface

GIMP / Photoshop



Photoshop



GIMP

La fin du
commencement

