



Forum: Propositions de logiciels

Topic: Natron 1.0.0

Subject: Natron 1.0.0

Publié par: Sylvie

Contribution le : 02/01/2015 17:02:14

Natron est un logiciel de compositing opensource pour créer des effets spéciaux. Ce logiciel permet de réaliser du compositing image, c'est-à-dire mélanger les différentes images entre elles en jouant sur de nombreux paramètres.

La première version finale vient de sortir.

<https://natron.inria.fr/>

C'est un logiciel cross-platform (Linux, MacOSX, Windows), open-source de compositing basé sur un graphe de noeuds.

Le logiciel est développé par INRIA <http://www.inria.fr>, un des plus gros instituts de recherche français.

Natron est compatible à 100% avec OpenFX v1.3, et une liste non exhaustive de tous les plug-ins est disponible ici (<https://natron.inria.fr/plugin-registry/>).

La plupart des suites d'effets spéciaux compatibles OpenFX. Des outils comme Sapphire (<http://www.genarts.com>) de Genarts ou Keylight / Furnace (<http://www.thefoundry.co.uk/products/plugins/furnace/>) de The Foundry fonctionnent complètement dans Natron. Plusieurs projets open-source de plug-ins OpenFX existent, notamment la suite TuttleOFX (<http://www.tuttleofx.org>).

Natron utilise plusieurs autres projet open-source dans le domaine des graphiques en interne, notamment OpenColorIO pour la gestion des couleurs et OpenImageIO pour la lecture / écriture des images.