Page web Analyse d’images : en jaune les intitulés des pages, en bleu (commentaires).

Notre offre (page1)

\*rendre des outils accessibles : texte de quelques lignes et lien sur les

Plateformes logiciels (voir page 2)

Contact : tous les ingénieurs de plateaux optique, RX et électronique

\*conseiller et former : texte de quelques lignes (lien sur la page rubrique nos formations pour les formations permanentes)

Contact : tous les ingénieurs de plateaux optique, RX et électronique

\*développer votre solution d’analyse d’images : texte + Illustrations/ exemples d’outils développés à façon

Contact : tous les ingénieurs de plateaux + Volker

Nos plateformes / logiciels (page 2): indiquer quelque part le prix des stations d’analyse.

L’ensemble des plateformes et logiciels de traitement et d’analyse d’image qu’utilise et maîtrise la plateforme MRI et qui sont accessibles sur les stations d’analyse MRI (connexion payante), ou téléchargeables gratuitement sur le web :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Plateforme  /logiciels | Analyse 2D | Analyse 3D | Segmentation Objet | Automatisation | Traitement du signal | Facile à utiliser | Téléchargeable sur le web | Payant sur station d’analyse |
| ImageJ | +++ | + | +++ | +++ |  | +++ | + |  |
| Fiji | +++ | + | +++ | +++ |  | +++ | + |  |
| Metamorph | ++ |  | ++ | ++ |  | +++ |  | + |
| Icy | +++ | + | +++ | ++ |  | +++ | + |  |
| Zen | ++ |  |  |  | ++ | +++ |  | + |
| LAS-AF | ++ | + |  |  | + | +++ |  | + |
| Definiens |  |  |  |  |  |  |  | + |
| Imaris | + | +++ | +++ | + |  | ++ |  | + |
| Volocity | + | +++ |  |  |  | +++ |  | + |
| ISE-MeshTools |  | +++ |  |  |  | + | + |  |
| Avizo |  | +++ | +++ |  |  | + |  | + |
| Drishti |  | +++ |  |  |  |  |  |  |
| Studio | +++ |  | ++ | +++ |  | + |  | + |
| Cell Profiler | +++ |  | +++ | +++ |  | + | + |  |
| Matlab | +++ | +++ | +++ | +++ |  | + | + | + |
| Becker&Hickl |  |  |  |  | +++ | ++ |  | + |
| Symphotime |  |  |  |  | +++ | ++ |  | + |
| eTomo |  | Reconstruction d’un tomogramme de MET |  |  |  |  | + |  |

Tableau:

(Sur le nom de chaque logiciel il y aura un lien qui conduira au site web officiel du logiciel)

D’autres logiciels et applications sont répertoriés sur le site web biii.info

Nos outils / solutions (page 3): texte + liste d’outils : lien sur la description de l’outil et l’outil téléchargeable

Ceci concerne les macros ou plugins développés par les ingénieurs MRI. Pour le moment il n’y a que ceux développés par Volker mais ce serait bien que tous ceux qui développent ces outils les rendent accessibles.

Actuellement, les outils ImageJ sont dans le wiki de Redmine dev.mri .cnrs.fr

(http://dev.mri.cnrs.fr/projects/imagej-macros/wiki/Help)

Il y a plusieurs options possibles :

-soit le texte qui est dans redmine peut etre édité directement dans le site web (ceci veut dire que les outils sont visibles dans le new site web mais leur mise à jour se fait dans le wiki de redmine)

-soit il existe un wiki dans Joomla et on transfère les outils actuels de redmine vers le wiki du nouveau site web MRI et les mises à jour se feront dans le wiki de Joomla

-soit on crée juste un lien de l’outil dans le nouveau site web et il nous envoie sur la page redmine. On identifie alors un peu moins que ces outils ont été développés dans MRI puisqu’on a l’imression de sortir du site web.

Volker regarde les solutions techniques.