

Bonjour

Afin que le tutoriel sur l'analyse des données Gamma se déroule bien, il faut que vous téléchargiez certains fichiers et installer les outils d'analyse de la collaboration Fermi au préalable.

Les outils d'analyse se trouvent sur la page suivante : <http://fermi.gsfc.nasa.gov/ssc/data/analysis/software/>

Les données qu'il vous faut télécharger sont situées sur un cloud. Attention, la taille totale des fichiers est assez importante.

Tout d'abord les données sur les fond diffus de Fermi

<https://copy.com/SUJuncVGPDrg>

Donnée sur le Crab

<https://www.copy.com/s/9KIKNX1j6THd/CrabAnalyzed>

<https://www.copy.com/s/TDiKQrzyvTme/CrabData>

Quelques outils de visualisation des fichiers fits (fv, ds9) pour linux

https://www.copy.com/s/KtK8LfKWUKkd/Soft_linux

J'y ai aussi ajouté un package en python (enrico) permettant l'analyse des données Fermi d'une façon simple. La documentation est à cette adresse: <http://enrico.readthedocs.org/en/latest/>

Je discuterai de ce package si nous avons le temps.

Donnée sur PG 1553+133 pour la partie enrico

<https://copy.com/KqFVqfunBXoM>

Afin de profiter de toutes les fonctionnalités d'enrico, vous pouvez télécharger le dernier catalogue de source Fermi ainsi que certains fichiers auxiliaires avec la commande : `enrico_download --download_aux`

Merci de vous assurer que les outils Fermi et le package enrico sont bien installés et fonctionnels sur votre machine avant le tutoriel. Pour toutes questions et problèmes je reste à votre disposition.

David