

# WELCOME TO THE GENIUS WIKI

De Wiki

Aller à : [navigation](#), [rechercher](#)

[WELCOME TO THE GENIUS WIKI](#)

Welcome to the **GENIUS** (**GEN**eration of **I**nterface for **U**ser's of **S**cientific **S/W**) wiki, a **CNES** library for building **GUI**. As it is coded in **Java**, this product is available for any kind of platforms owning a **JVM**.

## DESCRIPTION

### [What is Genius?](#)

**GENIUS** is a **CNES** higher level layer based on **swing**, fully written in **Java** (no need of code generation) but allowing to create more easily **GUI** for **scientific** tools.

### [Current version](#)

The current version is: **V1.12.1**.

### [Previous versions](#)

Describes evolutions thanks to previous versions.

## USE IT

### [Where to get it?](#)

Where to download it.

### [Quick start](#)

First steps with **GENIUS**

### [User Manual](#)

Main functionalities explanations

## DOCUMENTATION

### [Java Doc](#)

Access to current and old [Java](#) doc.

### [Dependencies](#)

Describes dependencies with other products.

### [News](#)

Main evolutions of this Wiki.

### [Training & Tutorials](#)

Some training slides and tutorials.

Récupérée de

« [http://genius.cnes.fr/index.php?title=WELCOME\\_TO\\_THE\\_GENIUS\\_WIKI&oldid=1001](http://genius.cnes.fr/index.php?title=WELCOME_TO_THE_GENIUS_WIKI&oldid=1001) »

## Menu de navigation

### Outils personnels

- [3.236.240.48](#)
- [Discussion avec cette adresse IP](#)
- [Créer un compte](#)
- [Se connecter](#)

### Espaces de noms

- [Page](#)
- [Discussion](#)

## Variantes

### Affichages

- [Lire](#)
- [Voir le texte source](#)
- [Historique](#)
- [Exporter en PDF](#)

### Plus

### Rechercher

## GENIUS

- [Welcome](#)
- [Quick Start](#)
- [News](#)

### Basic principles

- [GFrame and GPanel](#)
- [Main widgets](#)
- [Links with Swing](#)
- [GLayout](#)
- [Conditional Display](#)
- [GListener interface](#)

### More deeper in the concept

- [Units management](#)
- [GContainer](#)
- [GReadWrite interface and data files management](#)
- [Modified data](#)
- [Process management](#)

### Still more ...

- [Validity controls](#)

- [Menu bar](#)
- [Icons](#)
- [GClear interface](#)

## **Still more again ...**

- [Tooltips](#)
- [Shortcuts](#)
- [Copy & paste](#)
- [Plots](#)
- [Results File Management](#)
- [GPlotPanel](#)
- [GGroundPlotPanel](#)
- [Internationalization](#)
- [Log file](#)
- [Update data](#)

## **Some other widgets**

- [GTabbedPane](#)
- [GTable1D](#)
- [GTable2D](#)
- [GComponentList](#)
- [GDialog and GDetachedPanel](#)
- [GContextFileManagement](#)
- [How to build a standard application](#)
- [GPanTest](#)
- [Create your own widget](#)

## **Evolutions**

- [Main differences between V1.11.4 and V1.12.1](#)
- [Main differences between V1.10.1 and V1.11.4](#)
- [Main differences between V1.10 and V1.10.1](#)
- [Main differences between V1.9.1 and V1.10](#)
- [Main differences between V1.9 and V1.9.1](#)
- [Main differences between V1.8 and V1.9](#)
- [Main differences between V1.7 and V1.8](#)
- [Main differences between V1.6.2 and V1.7](#)
- [Main differences between V1.6.1 and V1.6.2](#)
- [Main differences between V1.6 and V1.6.1](#)
- [Main differences between V1.5 and V1.6](#)
- [Main differences between V1.4.1 and V1.5](#)
- [Main differences between V1.3 and V1.4.1](#)

## **Training**

- [Training slides](#)
- [Tutorials package for V1.12.1](#)
- [Tutorials package for V1.11.4](#)
- [Tutorials package for V1.10.1](#)
- [Tutorials package for V1.9.1](#)
- [Training & tutorials package for V1.8](#)
- [Training & tutorials package for V1.7](#)
- [Training & tutorials package for V1.6](#)

## Links

- [CNES freeware server](#)

## Outils

- [Pages liées](#)
- [Suivi des pages liées](#)
- [Pages spéciales](#)
- [Adresse de cette version](#)
- [Information sur la page](#)
- [Citer cette page](#)

- Dernière modification de cette page le 8 juin 2023 à 07:46.

- [Politique de confidentialité](#)
- [À propos de Wiki](#)
- [Avertissements](#)

