

# Installer la coloration syntaxique du GIBIANE 2013 sur Gedit

## Sur Linux et Mac OSX

- Fermez toutes les occurrences de Gedit s'il y en a d'ouvertes
- Copier le fichier « `gibiane.lang` » dans le répertoire  
  
« `~/local/share/gtksourceview-2.0/language-specs/` »  
  
(Si l'arborescence n'existe pas il faut la créer)
- Copier le fichier « `gibiane.xml` » dans le répertoire  
  
« `~/local/share/gtksourceview-2.0/styles/` » de votre « HOME »  
  
(Si l'arborescence n'existe pas il faut la créer)
- Ouvrez une instance de Gedit, puis faites :
  - o Edition – Préférences
  - o Onglet « Police et Couleurs » puis choisissez « Gibiane » dans la liste « jeu de couleurs ». Cliquez sur « Fermer »
  - o Affichage – Mode de coloration – Scripts – Gibiane
- Normalement la syntaxe « Gibiane » doit être colorée

## Sur Windows

- Fermez toutes les occurrences de Gedit s'il y en a d'ouvertes
- Copier le fichier « `gibiane.lang` » dans le répertoire où est installé gedit (Par exemple):  
  
« `C:\Program Files (x86)\gedit\gtksourceview-2.0\language-specs\` »
- Copier le fichier « `gibiane.xml` » dans le répertoire  
  
« `C:\Program Files (x86)\gedit\gtksourceview-2.0\styles\` »
- Ouvrez une instance de Gedit, puis faites :
  - o Edition – Préférences
  - o Onglet « Police et Couleurs » puis choisissez « Gibiane » dans la liste « jeu de couleurs ». Cliquez sur « Fermer »
  - o Affichage – Mode de coloration – Scripts – Gibiane
- Normalement la syntaxe « Gibiane » doit être colorée

Ci-dessous un exemple de Coloration sous Windows 7

```
ajustel.dgibi (Windows7 (C:) \Cast3M\PCW_13\dgibi) - gedit
Fichier Édition Affichage Rechercher Outils Documents Aide
ajustel.dgibi X
1 |* fichier : ajustel.dgibi
2 graph = faux;
3 option echo 0;
4 * fichier : ajuste.;dgibi
5 * exemple d'utilisation de la procedure AJUSTE
6 * on cherche a identifier les parametres a,b,c,d de la fonctions
7 * y = a * (log ( (b*x) + c ) ) + (exp (d*x))
8 *
9 * on part d'un jeu de couple yi = f(xi)
10 * qui sont calcules pour a = 3 b=2 c=1 d=0.1
11 *les valeurs de xi sont :
12 * 0.2 pas 0.1 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.
13 *
14
15 debproc FCT xtab*'TABLE' p*LISTREEL ;
16 x = xtab . 1;
17 n=dime x;
18 tbfonc = 'TABLE';
19 tbfonc.'F' = 'TABLE';
20 b = extr p 1;
21 c = extr p 2;
22 d = extr p 3;
23 progc = prog n * c;
24 tbfonc.'F' . 1 = log ( (b*x) + progc);
25 tbfonc.'G' = exp (d*x);
26 finproc tbfonc;
27
28 debproc DERI xtab*'TABLE' p*LISTREEL;
29 x = xtab . 1;
30 n = dime x;
31 tbderi = 'TABLE';
32 tbderi.'F' = table;
33 tbderi.'G' = table;
34 tbderi.'F' . 1 = 'TABLE';
35 tbderi.'F' . 2 = 'TABLE';
36 tbderi.'F' . 3 = 'TABLE';
37 b = extr p 1;
38 c = extr p 2;
39 d = extr p 3;
40 progc = prog n * c;
41 tbderi . 'F' . 1 . 1 = x / ((b*x)+progc);
42 tbderi . 'F' . 2 . 1 = (prog n*1.) / ( (b*x) + progc);
43 tbderi . 'F' . 3 . 1 = prog n*0.;
44 tbderi . 'G' . 1 = prog n*0;
45 tbderi . 'G' . 2 = prog n*0;
46 tbderi . 'G' . 3 = x * (exp (d*x) );
47 finproc tbderi;
48
49 debproc fonc x*LISTREEL;
50 n = dime x;
51 y = 3 * (log ( (2.*x) + (prog n*1.) ) ) + (exp (0.1*x));
52 finproc y;
53
```