

Cours

Fiches de Cours élémentaires Java

Il s'agit de quelques fiches très simples pour débiter en java.

[Fiche 01](#) - Environnement de travail

[Fiche 02](#) - Les entrées sorties simples

[Fiche 03](#) - Les types et les variables correspondantes

[Fiche 04](#) - La structure d'un projet, première approche

[Fiche 05](#) - Les structures de contrôle

Fiche 06 - (pas encore faite)

[Fiche 07](#) - Traitement des exceptions

[Fiche 08](#) - Entrées sorties dans un fichier

Complexité des algorithmes

[Complexité.pdf](#) - Un mini-cours sur les machines de Turing

Logiciel

ToTex Version 4.0 du 7 Décembre 2010

ToTex est un paquet logiciel qui permet de traduire des fichiers textes dans différents types d'encodage. Il a été réalisé de manière à rendre compatibles des textes latex saisis avec des éditeurs de textes qui codent différemment les caractères accentués. Il traduit de l'isolatin ou de l'UTF8 en notation tex. Les traductions de

isolatin en UTF8 et réciproquement sont aussi présentes. Les caractères traités sont exclusivement (version 4.0):

é è ê ë ì ï à á â ã ô ö ù ú û ç § £ É È Ê Ë Î Ï À Â Ã Ô Ö Ù Ú Û Ç °

ainsi que le blanc insécable. Ils sont traduits par la notation tex correspondante 'e, `e etc. (ou bien de isolatin en UTF8 et réciproquement). Tout est expliqué dans la documentation jointe au paquet. Les binaires ont été fabriqués pour linux, macosx et windows.

[Télécharger ToTex Version 4.0 en fichier tgz](#)

[Télécharger ToTex Version 4.0 en fichier zip](#)

ToTex Version 3.1 du 1er Juin 2010

ToTex est un paquet logiciel qui permet de traduire des fichiers textes dans différents types d'encodage. Il a été réalisé de manière à rendre compatibles des textes latex saisis avec des éditeurs de textes qui codent différemment les caractères accentués. Il traduit de l'isolatin ou de l'UTF8 en notation tex. Les traductions de isolatin en UTF8 et réciproquement sont aussi présentes. Les caractères traités sont exclusivement (version 3.1):

é è ê ë ì ï à â ô ù ú û ç § ξ É È Ê Ë Î Ï À Â Ô Ù Û Ü Ç

Ils sont traduits par la notation tex correspondante 'e, `e etc. (ou bien de isolatin en UTF8 et réciproquement). Tout est expliqué dans la documentation jointe au paquet. Les binaires ont été fabriqués pour linux, macosx et windows.

[Télécharger ToTex Version 3.1 en fichier tgz](#)

[Télécharger ToTex Version 3.1 en fichier zip](#)

ToTex Version 2.0 du 22 Septembre 2009

Les caractères traités sont exclusivement (version 2.0):

é è ê ë ì ï à á ô ù ú ü ç § £

[Télécharger ToTex version 2.0 en fichier tgz](#)

[Télécharger ToTex version 2.0 en fichier zip](#)

RRSyntaxe

RRSyntaxe est un package java pour l'analyse syntaxique et l'évaluation des expressions fonctionnelles sous une forme dont voici un exemple (le nombre de variables est quelconque) :

$f(x,y,z)=x*y+\sin(z)+z^{(x*y)}$

[Télécharger RRSyntaxe Version 3.1 en fichier tgz](#)

La documentation est incluse dans le package dans un sous-répertoire doc.

[Programme de démonstration](#)

Transformations de dates républicaines en dates grégoriennes et réciproquement

Le paquet contient deux versions : une version pour linux, une version pour windows. Les programmes permettent de faire les choses suivantes :

transformer en ligne de commande une date républicaine (resp. grégorienne) en une date grégorienne (resp. républicaine); la réponse s'affiche à l'écran.

transformer en ligne de commande un fichier contenant une colonne de dates républicaines (resp. grégoriennes) en un fichier contenant une colonne de dates grégoriennes (resp. républicaines);

[Télécharger le package tar gz](#)

[Télécharger le package zip](#)

[\[Retour \]](#)