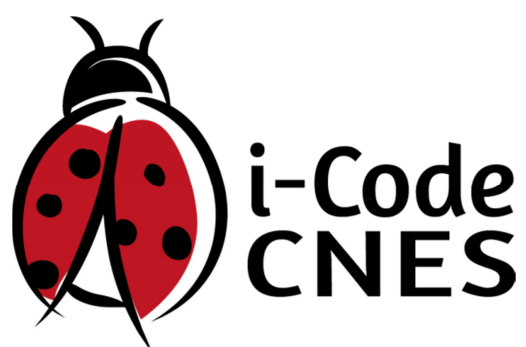


Manuel Installation

i-Code CNES

DNO/DA /AQ - 2017.0002479
Version 2.0.0



**CENTRE NATIONAL
D'ÉTUDES SPATIALES**

Siège
2, place Maurice Quentin
75039 Paris cedex 01
tél. : 33 (0)1 44 76 75 00

Direction des lanceurs
52, rue Jacques Hillairet
75612 Paris cedex
tél. : 33 (0)1 80 97 71 11

Centre spatial de Toulouse
18, avenue Edouard Belin
31401 Toulouse cedex 9
tél. : 33 (0)5 61 27 31 31

Centre spatial guyanais
BP 726
97387 Kourou cedex
tél. : 33 (0)5 94 33 51 11



TABLE DES MATIERES

1. INTRODUCTION	4
2. DOCUMENTS DE REFERENCE	4
3. PRESENTATION DU PACKAGE I-CODE	4
4. INSTALLATION DE I-CODE	5



Table des modifications

Version	Date	Objet
1.0.0	05/12/2014	Initialisation du document
1.1.0	23/01/2015	Mise à jour pour installation V1.2
2.0.0	14/02/2017	Mise à jour pour release 2.0.0

1. Introduction

Ce document constitue le manuel d'installation de l'outil i-Code CNES. Cet outil se compose de plugins eclipse. Il a été testé sous version eclipse neon.

L'installation de l'outil se résume à l'installation d'un plugin dans eclipse.

2. Documents de référence

[R1]. Manuel Utilisateur i-Code CNES DNO/DA /AQ - 2017.0002479 V 2.0.4

3. Présentation du package i-Code CNES

i-Code CNES se présente sous la forme d'un zip : i-CodeCNES-Release-2.0.0.zip

Cette archive est composée des fichiers suivants :

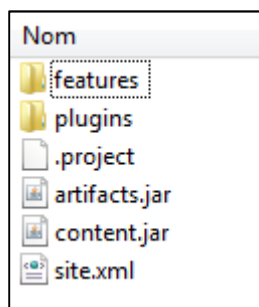


Figure 1: Contenu de l'archive i-CodeCNES-Release-2.0.0.zip



4. Installation de i-Code

L'installation de i-Code CNES se fait en suivant les étapes suivantes :

1. Lancer eclipse.
2. Sélectionner le menu [Help > Install New Software...](#)

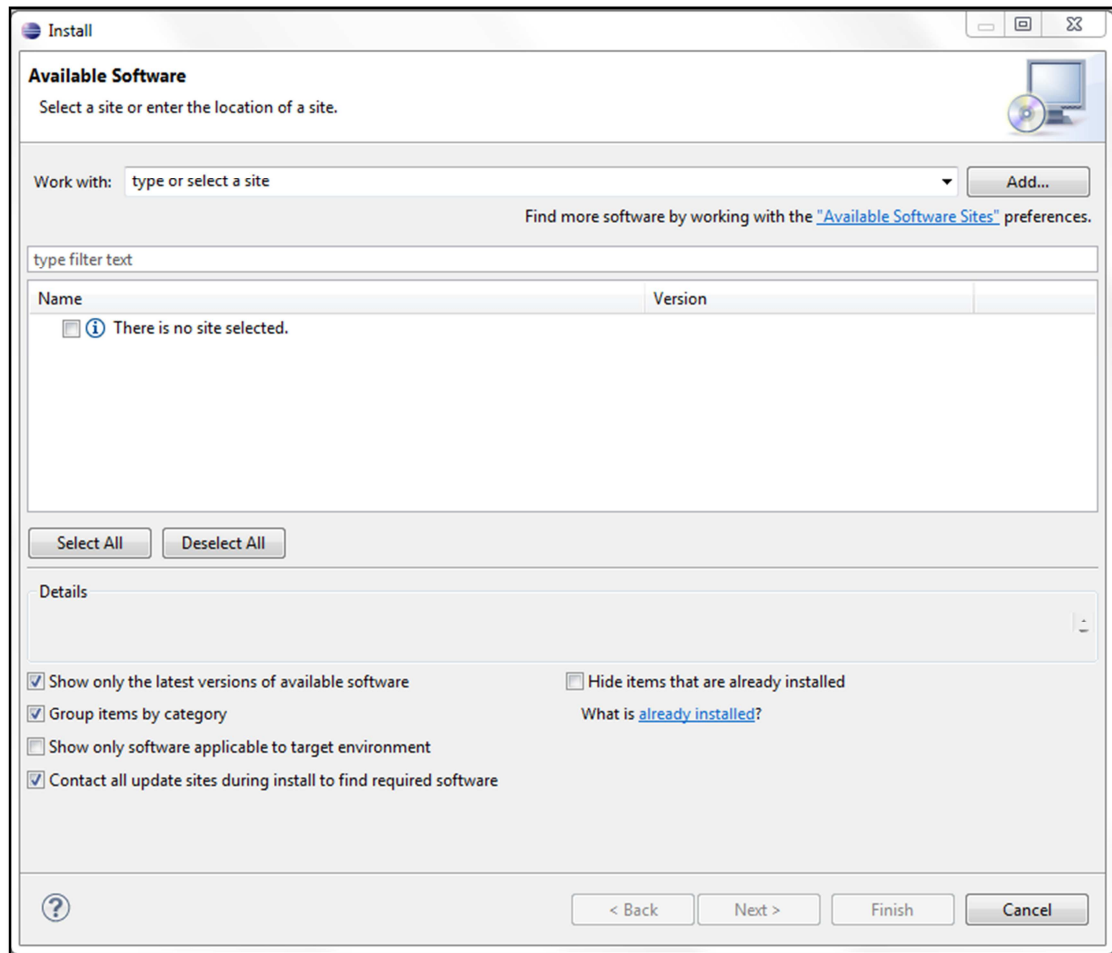


Figure 2: Installation de plugin dans eclipse

3. Cliquer sur le bouton « Add... »

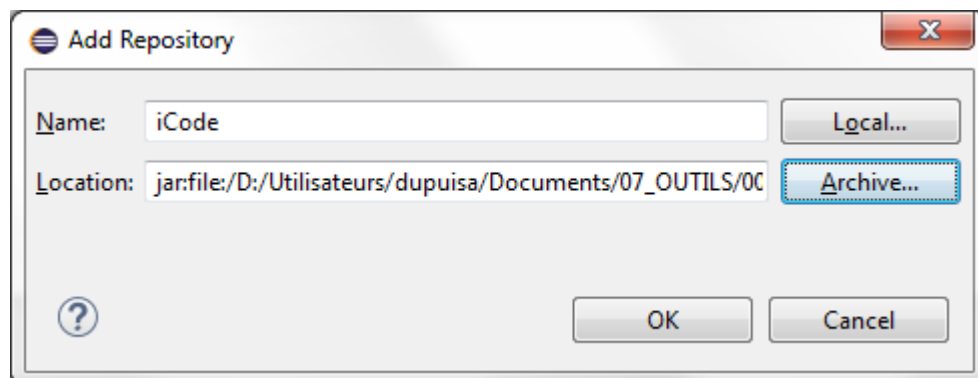


Figure 3: Fenêtre d'ajout d'un répertoire d'installation

4. Cliquer sur le bouton « Archive... » et sélectionner le zip i-CodeCNES-Release-x.x.x.zip.
5. Donner un nom à ce nouveau répertoire d'installation, par exemple i-CodeCNES-Release-x.x.x.zip
6. Cliquer sur « OK »

Les plugins suivants sont disponibles.

Name	Version
<div> <div></div> <div>iCode CNES</div> </div>	
<div> <div></div> <div>iCode CNES Core</div> </div>	2.0.0
<div> <div></div> <div>iCode CNES Fortran77</div> </div>	2.0.0
<div> <div></div> <div>iCode CNES Fortran90</div> </div>	2.0.0
<div> <div></div> <div>iCode CNES Shell</div> </div>	2.0.0

Figure 4: Plugin à installer

7. Sélectionner l'ensemble des plugins et cliquer sur « Next ». La fenêtre suivante apparaît.

Name	Version	Id
<div> <div></div> <div>iCode CNES Core</div> </div>	2.0.0	fr.cnes.icode.feature.core.feature.g...
<div> <div></div> <div>iCode CNES Fortran77</div> </div>	2.0.0	fr.cnes.icode.feature.fortran77.featu...
<div> <div></div> <div>iCode CNES Fortran90</div> </div>	2.0.0	fr.cnes.icode.feature.fortran90.featu...
<div> <div></div> <div>iCode CNES Shell</div> </div>	2.0.0	fr.cnes.icode.feature.shell.feature....

Figure 5 : Détails d'installation

8. Cliquer sur « Next ».
9. Accepter la licence d'utilisation.
10. Cliquer sur le bouton « Finish ». La fenêtre suivante apparaît.

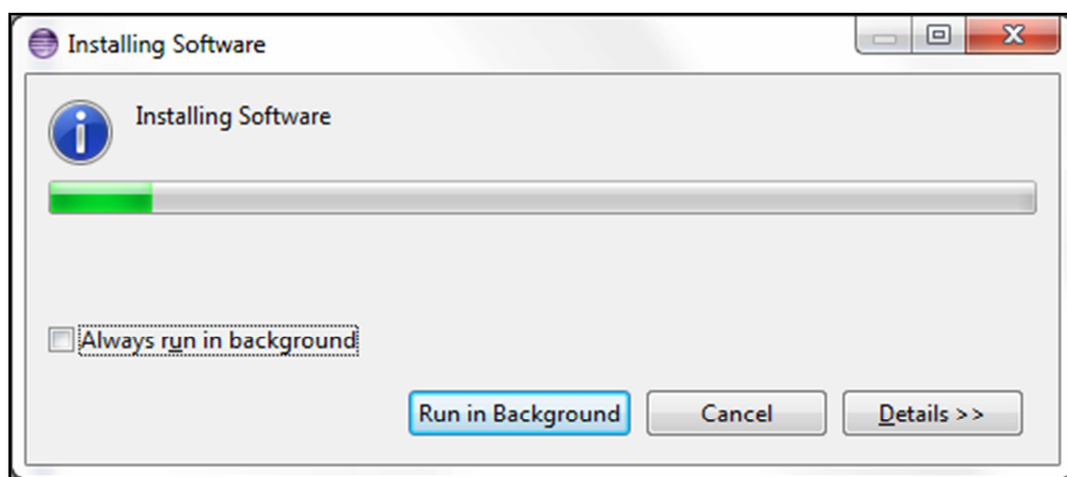


Figure 6 : Installation du plugin

11. A la fin de l'installation, la fenêtre suivante apparaît. Cliquer sur « Yes ». eclipse redémarre.

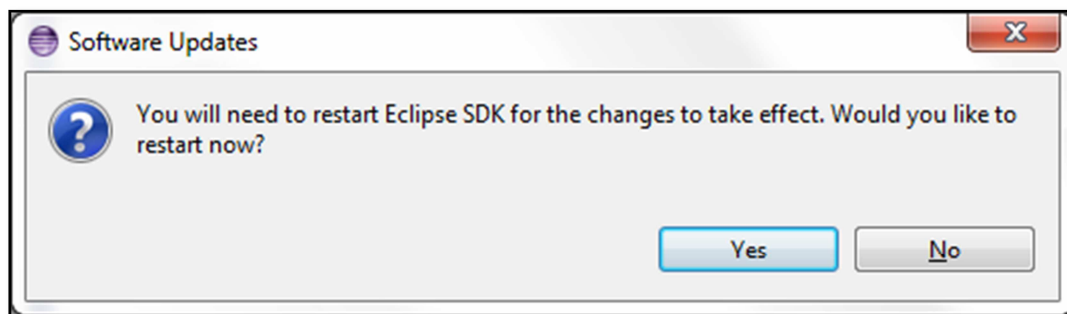


Figure 7 : Fenêtre demandant le redémarrage d'eclipse

12. Après le redémarrage d'eclipse, un nouveau menu i-Code apparaît dans eclipse, l'installation est terminée.



Figure 8 : Menu de l'i-Code



Pour savoir comment utiliser i-Code, veuillez vous référer au manuel utilisateur [R1].