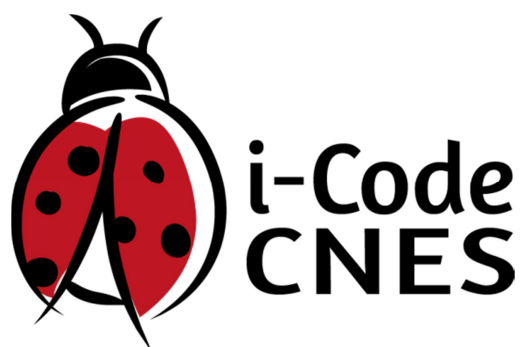


# Manuel Installation

## i-Code CNES

DCT/AQ /SO - 2014.0020024

Version 1.2




**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

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <p><b>Manuel Installation i-Code CNES</b></p> | <p>Réf. : DCT/AQ /SO - 2014.0020024</p> <p>Version : 1.2</p> <p>Date : 16/11/2015</p> <p>Page : 2/7</p> |
|---|---|---|


## TABLE DES MATIERES

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

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>Manuel Installation i-Code CNES</b> | Réf. : DCT/AQ /SO - 2014.0020024<br>Version : 1.2<br>Date : 16/11/2015<br>Page : 3/7 |
|---|--|--|

## Table des modifications

| Version | Date       | Objet  |
|---------|------------|--|
| 1.0     | 05/12/2014 | Initialisation du document                                       |
| 1.1     | 23/01/2015 | Mise à jour pour installation V1.2 bêta                          |
| 1.2     | 16/11/2015 | Intégration du logo. Mise à jour pour installation Release 1.0.0 |
|         |            |  |
|         |            |  |

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>Manuel Installation i-Code CNES</b> | Réf. : DCT/AQ /SO - 2014.0020024<br>Version : 1.2<br>Date : 16/11/2015<br>Page : 4/7 |
|---|--|--|

## 1. Introduction

Ce document constitue le manuel d'installation de l'outil i-Code. Cet outil se compose de plugins eclipse, développés pour la version eclipse Juno. Il est compatible avec les versions suivantes, et a été migré sur la version Mars d'eclipse.

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

## 2. Documents de référence

[R1]. Manuel Utilisateur i-Code DCT/AQ /SO - 2014.0020026 V1.2

## 3. Présentation du package i-Code

i-Code se présente sous la forme d'un zip : i-CodeCNES-Release-1.0.0.zip

Ce zip contient l'update site de la version Release 1.0.0 d'i-Code CNES, qui intègre la vérification de règles et le calcul de métriques pour les langages Fortran77 et Fortran 90.

Cet update site est composé de trois features :

- i-Code CNES Core
- i-Code CNES Fortran 77
- i-Code CNES Fortran 90

## 4. Installation de i-Code

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

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

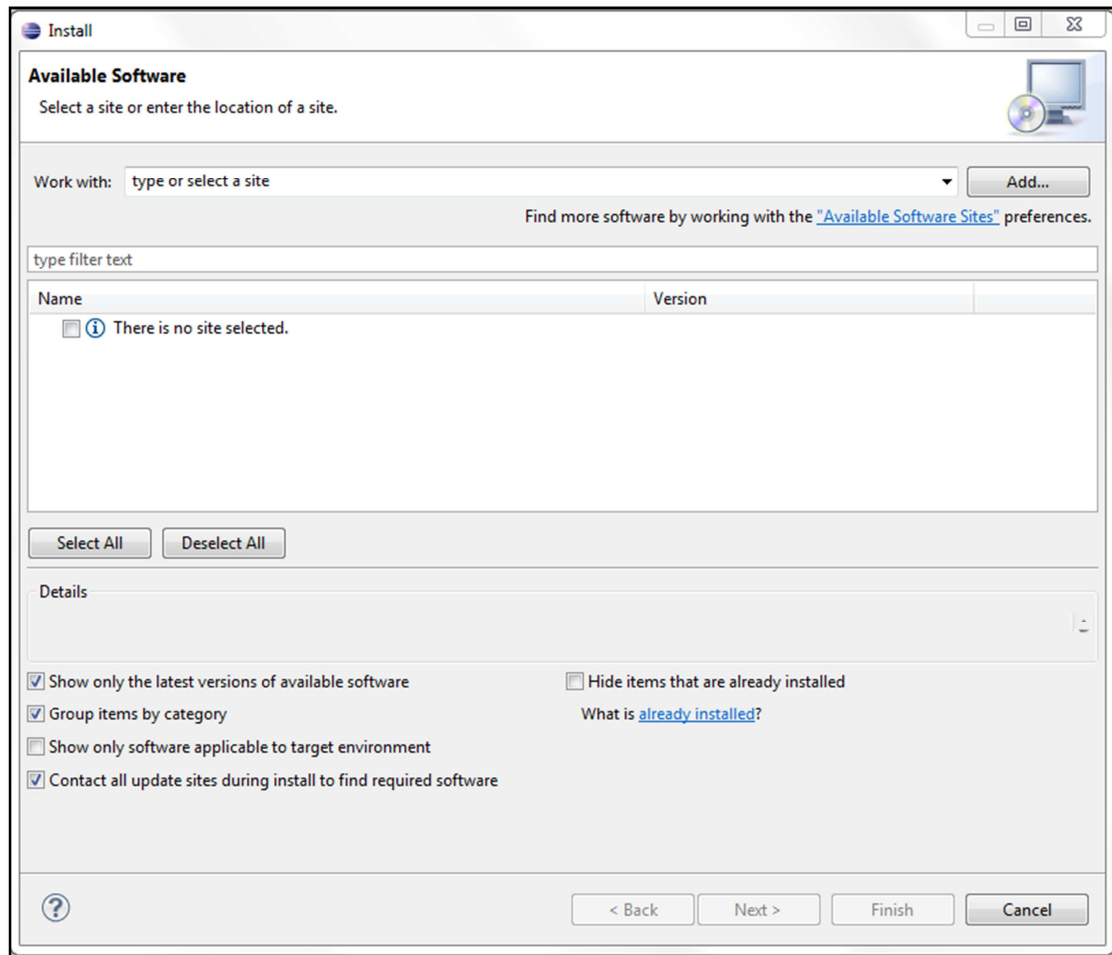


Figure 1: Installation de plugin dans eclipse

3. Cliquer sur le bouton « Add... »
4. Cliquer sur le bouton « Archive... » et sélectionner le zip i-CodeCNES-Release-1.0.0.zip.
5. Donner un nom à ce nouveau répertoire d'installation, par exemple i-CodeCNES-R1.0.0
6. Cliquer sur « OK »

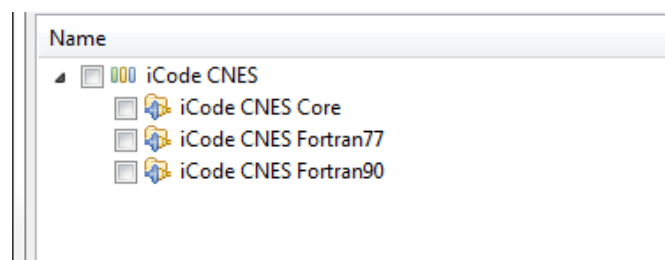



Figure 2: Features disponible pour installation

7. Sélectionner l'ensemble des plugins et cliquer sur « Next ».

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <h1>Manuel Installation i-Code CNES</h1> | <p>Réf. : DCT/AQ /SO - 2014.0020024</p> <p>Version : 1.2</p> <p>Date : 16/11/2015</p> <p>Page : 6/7</p> |
|---|--|---|

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

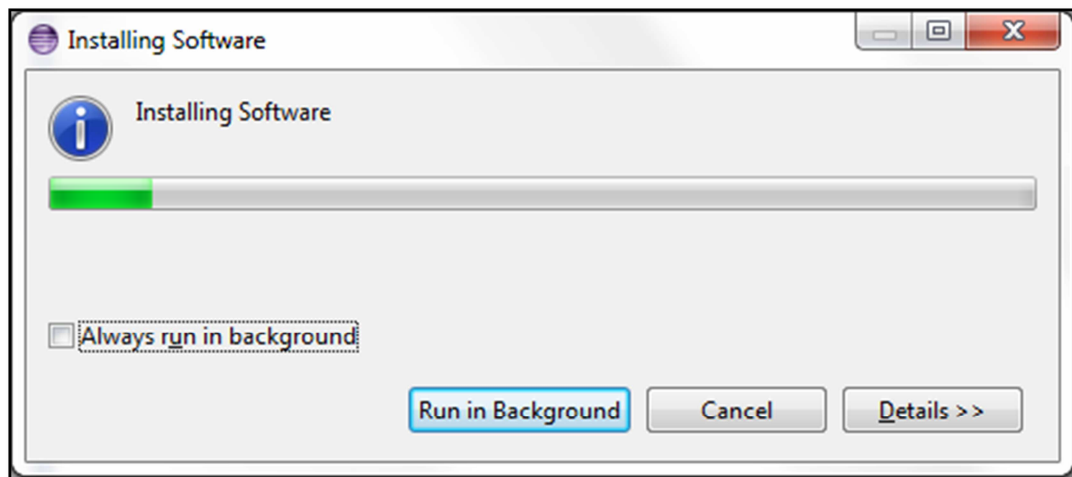


Figure 6 : Installation du plugin

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

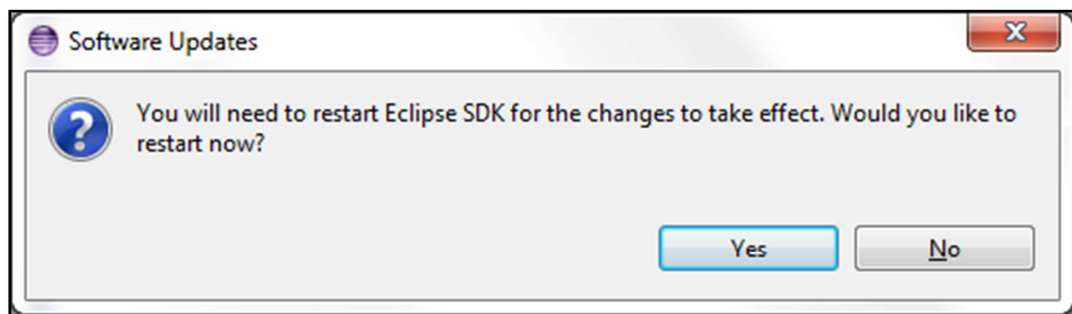


Figure 7 : Fenêtre demandant le redémarrage d'eclipse

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



## Manuel Installation i-Code CNES

Réf. : DCT/AQ /SO - 2014.0020024

Version : 1.2

Date : 16/11/2015

Page : 7/7

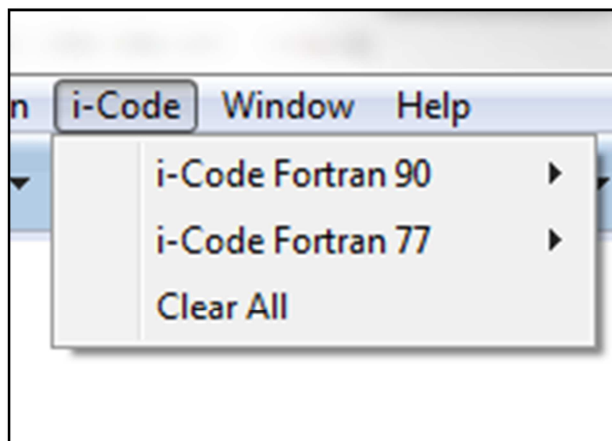


Figure 8 : Menu de l'i-Code



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