

[Accueil](#)[Lancer](#)[Proglets](#)[Ressources](#)[Développeurs](#)[Contact](#)

Avec Java's Cool . . c'est cool d'apprendre un langage pour l'algorithmique comme Java.

- Un logiciel pour l'apprentissage des bases de la programmation.
- Un travail à la demande de profs de lycées
 - réalisé par . . des lycéens (et des étudiants)
- Basé sur l'idée simple de
 - Sous-langage : purement impératif
 - Plateforme minimale de travail
- Avec 102,5 profs utilisateurs actuellement

[Accueil](#)[Lancer](#)[Proglets](#)[Ressources](#)[Développeurs](#)[Contact](#)

Le TP de programmation à portée de clic !

- Lancement en un clic d'un jarre Java
- quasiment ok sur toutes configs, off/on line.

The screenshot shows the Java's Cool 4 web application interface. The top navigation bar includes links: Accueil, Lancer, Proglets, Ressources, Développeurs, and Contact. The main interface is divided into two panels. The left panel, titled 'test.jvs', contains a code editor with the following code:

```
1 void main(){
2
3 }
```

The right panel, titled 'Documentation et activité', contains the following text:

Découvrir les ingrédients des algorithmes.

Un parcours pour s'initier à la programmation.

Ce parcours permet de s'approprier les cinq ingrédients des algorithmes.

Utiliser des [séquences d'instructions](#).

Apprendre à se servir de [variables](#).

Découvrir l'instruction [conditionnelle](#).

Se familiariser avec les [fonctions](#).

Programmer avec des [boucles](#).

La différence entre une machine à café et un ordinateur.

Handwritten annotations in black ink are present on the screenshot:

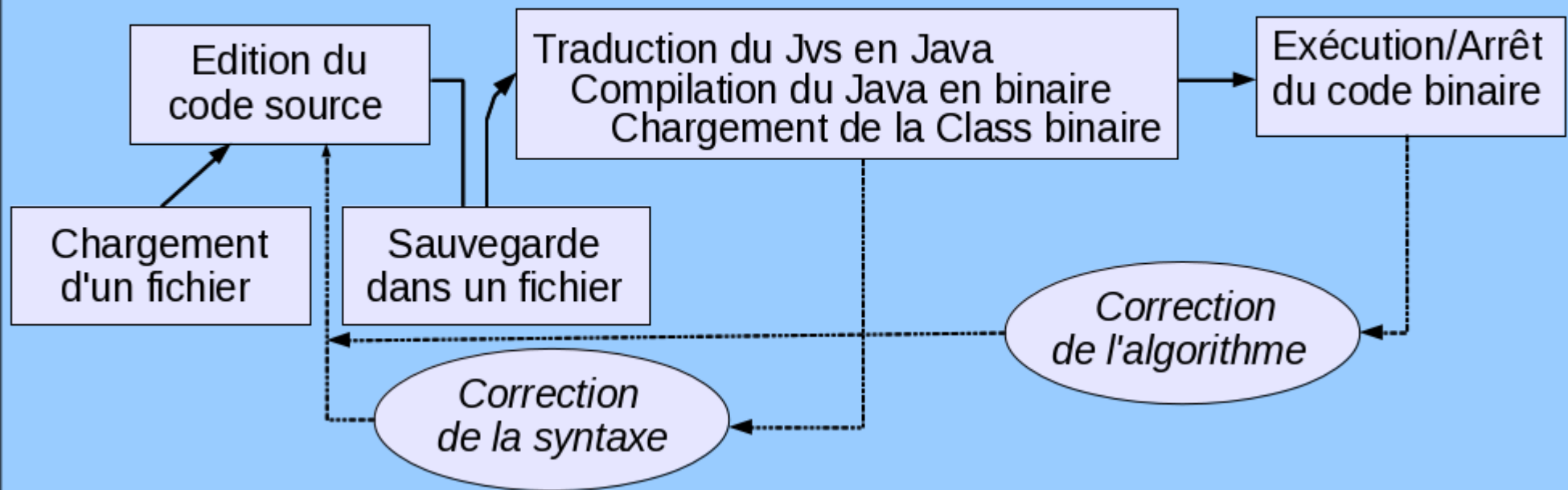
- A circle around the 'Compiler' button in the top navigation bar.
- A circle around the 'Vérification du code' button in the left panel.
- A circle around the 'Documentation et activité' button in the right panel.
- A circle around the 'Messages de compilation et des "println"' button in the left panel.
- A circle around the 'Aide à l'édition' button in the left panel.
- A circle around the 'Formatage du code' button in the left panel.
- Arrows pointing from the 'Compiler' button to the 'Vérification du code' button.
- Arrows pointing from the 'Vérification du code' button to the 'Messages de compilation et des "println"' button.
- Arrows pointing from the 'Messages de compilation et des "println"' button to the 'Aide à l'édition' button.
- Arrows pointing from the 'Aide à l'édition' button to the 'Formatage du code' button.
- Arrows pointing from the 'Formatage du code' button back to the 'Vérification du code' button.

[Accueil](#)[Lancer](#)[Proglets](#)[Ressources](#)[Développeurs](#)[Contact](#)

Le TP de programmation à portée de clic !

- Avec une méthode élémentaire de travail.

Cycle de vie d'un code Jvs dans JavaS'Cool





Expérimenter concrètement avec des objets numériques pour comprendre les abstractions informatiques.

- Avec un concept celui de «proglet».
 - s'initier à la programmation de manière ludique.
- Mettre en scène un concept clé
 - sous forme visuelle / sonore
 - pour mieux comprendre l'objet numérique
 - et offrir une démarche expérimentale.
- Un objet numérique que l'on manipule
 - en le programmant (en non en cliquant).
 - Et de manière ludique.

[Accueil](#)[Lancer](#)[Proglets](#)[Ressources](#)[Développeurs](#)[Contact](#)

Expérimenter concrètement avec des objets numériques pour comprendre les abstractions informatiques.

- Un travail collectif de contributeurs.





Accueil

Lancer

Proglets

Ressources

Développeurs

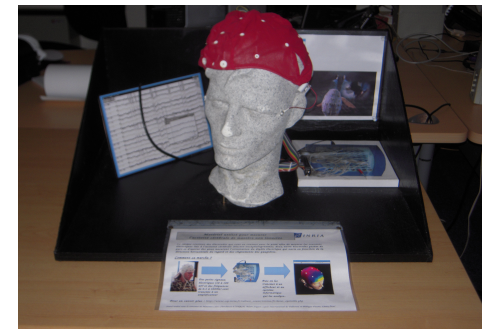
Contact



docu-fiction sur l'histoire de l'informatique



ressources pour les TPE, clubs info, ..



[Accueil](#)[Lancer](#)[Proglets](#)[Ressources](#)[Développeurs](#)[Contact](#)

Logiciel et documentation sont ouverts et libres

- Codage modulaire, démontable.
- Un avenir tourné vers HTML5 / Android

uni
sciel

Inria
informatics mathematics

Université
Nice SOPHIA ANTIPOLIS

fuschia.info

[Accueil](#)[Lancer](#)[Proglets](#)[Ressources](#)[Développeurs](#)[Contact](#)

Bienvenue . . on est là pour aider.

- Un bureau d'accueil pour toutes les questions.
 - environ une demande de conseil / jour !

- Des contenus en lien avec le



*«Pour que nos mêmes maîtrisent sans la subir,
la société numérique qui est la nôtre aujourd'hui»*

