

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







#### http://javascool.fr



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 et
  - de p*lateforme minimale* de travail.

Avec 10<sup>2,5</sup> profs utilisateurs actuellement.

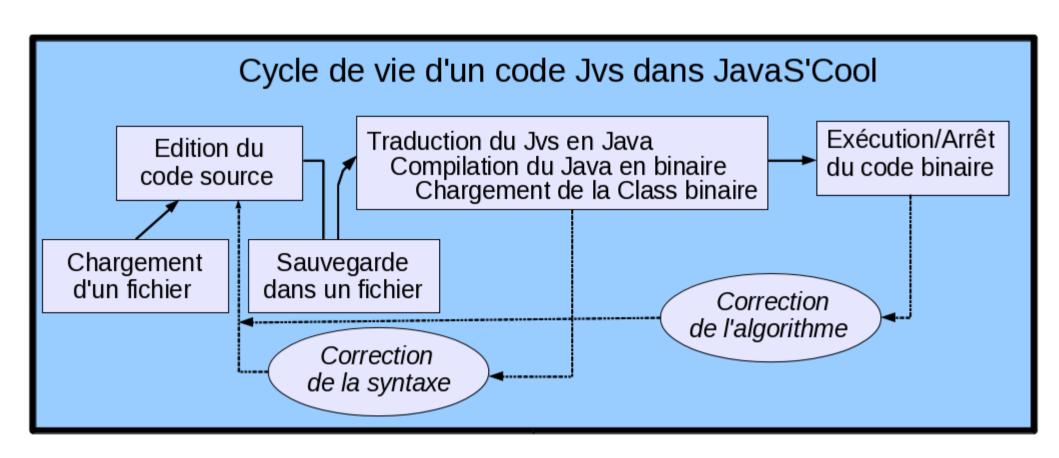
Le TP de programmation à portée de clic!

## Lancement en un clic d'une jarre Java : Web ou Local . Quasiment ok sur toutes configs.



Le TP de programmation à portée de clic!

### Avec une méthode élémentaire de travail.



"Tortue"

Arrêter

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

Avec *un* concept : celui de «**proglet**», pour s'initier à la programmation de manière ludique.

C'est la mise en scène d'un concept clé sous forme visuelle / sonore pour mieux comprendre l'objet numérique et offrir une démarche expérimentale.

C'est un objet numérique que l'on manipule en le programmant (en non en cliquant) de manière ludique.

Proglets

Ressources

Développeurs

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

#### Un travail collectif de contributeurs :

Lancer



### Accompagné de ressources «un-plugs» :



docu-fiction sur l'histoire de l'informatique



ressources pour les TPE, clubs info, ...









Lancer

Proglets

Ressources

Développeurs

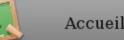
Contact

Logiciel et documentation sont ouverts et libres

Un codage «modulaire» et «démontable».

Un avenir tourné vers HTML5 / Android / ...





Lancer

Proglets

Ressources

Développeurs

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



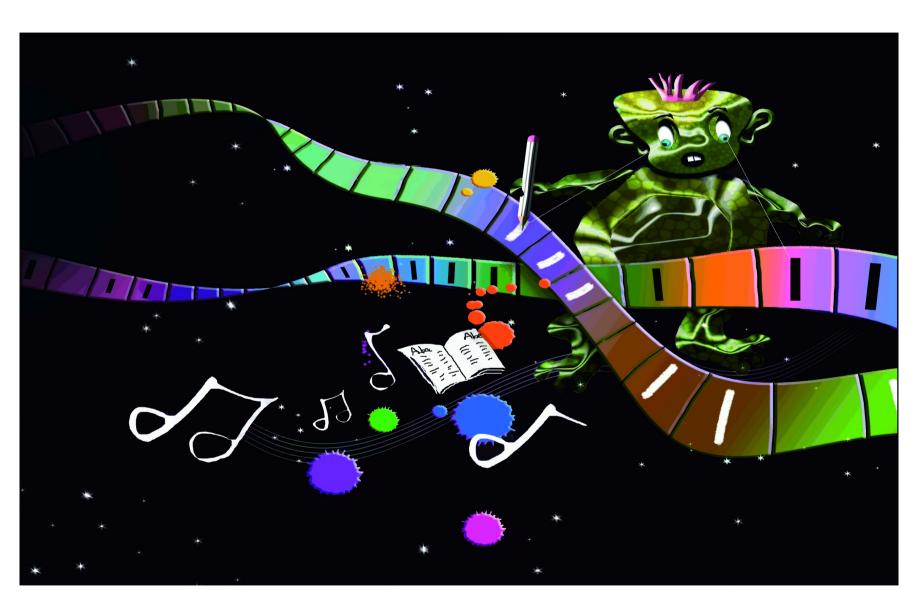
«Pour que nos mômes maîtrisent sans la subir, la société numérique qui est la nôtre aujourd'hui»

Gérard Berry









© S. Auvin Gnirut, un monstre codeur