

CODING GOÛTER

Lire, Écrire, Compter... Programmer !

par @Edouard_Lopez & @ThomasLeFlocH

#CodingGouter

Association des Bibliothécaires de France: Libre à Vous – 2013-12-19


CC-BY-SA

COLLECTIF GIROLL

- Logiciels et Cultures Libres
- Centre St-Pierre, Ville de Bordeaux
- Le mardi soir (18h30–20h30)
 - Rencontres hebdomadaires
 - Ateliers & présentations
 - Radio
- 2 *Install Party* / an

ANIMATEURS

THOMAS LE FLOC'H

- Community Manager • Gestion de Projet • Chevaux 
- Chargé de Communication Digitale et Partenariats @ Collectif Giroll

ÉDOUARD LOPEZ

- Dév. Web (Pleade) • Sciences Cognitives • Didacitique des Langues
- Lead Organizer @ Collectif Giroll

CODING GOÛTER: INGRÉDIENTS

- une initiative spontanée
- des enfants et des parents
- des PCs / tablettes
- et un goûter :-)

PHOTOS

3ème coding gouter à Bordeaux - Le Node
Photographies par Éric Bouloumié

<http://www.photographe-sur-bordeaux.com/reportages-photo/2-eme-coding-gouter-node-bordeaux/>

MOTIVATIONS ?

- Lire, Écrire, Compter... Programmer !
- Informatique = lingua franca du XXIe siècle
<http://www.siliconrepublic.com/innovation/item/31340-child-coders-teach-europes>
- Modèle existant pour les adultes (*Coding dojo*)
- Web literacy movement : initiative Mozilla pour aider les gens à acquérir les bonnes compétences : <http://mzl.la/weblitstd>

ORIGINE CULTURELLE

- Culture hack / bidouille, libriste
- Partager un moment de création avec des enfants :

<https://twitter.com/juliendorra/status/402148080868683776>

- Mélanger, explorer, partager, etc.

PRINCIPES ?

- Transmettre aux enfants
- Le mélange des âges élargi le **partage**
- Ne pas donner un cours, apprendre **ensemble**
- Le vidéo-projecteur comme totem **collectif**
- Apprendre **avec** les enfants, apprendre des enfants, apprendre à faire apprendre les enfants.

HISTORIQUE

- **Paris**

- déc. 2011: Jonathan Perret @ Paris

<http://www.jonathanperret.net/>

- jan. 2012: Julien Dorra @ Paris <http://ils.sont.la/a-propos>

- **Et à Bordeaux**

- mar. 2013: Open Bidouille <http://openbidouillebordeaux.net/?p=141>

- sep. 2013: Aquinum fête le Node ! <http://bxno.de/2013/aquinum-fete-le-node/>

- oct. 2013: au Node <http://www.photographe-sur-bordeaux.com/reportages-photo/2-eme-coding-gouter-node-bordeaux/>

- nov. 2013: chez le @collectifGiroll <http://www.giroll.org/post/2013/10/24/Coding-Go%C3%BBter-3-%C3%A0-la-Giroll-Party>


- jan. 2014 [à planifier] sûrement au node

- **2014-2015**

COMMENT RÉUSSIR UN CODING GOÛTER 1/2

- Un lieu convivial
- Des animateurs sympathiques et motivés
- Des bases d'algorithmique peuvent aider, mais **ne sont pas strictement nécessaires** (cf. scratch)
- Des enfants avec leur parents
- Des ordinateurs
- Un projecteur pour partager ses créations.

COMMENT RÉUSSIR UN CODING GOÛTER 2/2

- Adapter le cadre aux enfants et pas l'inverse
- Être à l'écoute des enfants
- Laisser chacun aller à son rythme
- Débloquent les situations
- Encourager la collaboration et une synergie
- Passer les commandes aux enfants
- Ne pas ressembler à ça : 
- Biais vers le développement, inventer d'autres formes

À CONNAITRE POUR LES CODING GOÛTERS

OUTILS

- Liste d'outils: <http://lite.framapad.org/p/codinggouter>
- Scratch <http://scratch.mit.edu/>
- Thimble <https://thimble.webmaker.org/fr-FR/>
- Robozzle <http://robozzle.com/>
- Makee Makee

À LIRE

- *Premier Coding Goûter de Paris. Des kids, du code, et du cake*
<http://ils.sont.la/post/premier-coding-gouter-paris-kids-code-et-cake>
- *Rencontre avec trois papas du Coding Goûter*
<http://www.framablog.org/index.php/post/2012/11/19/coding-gouter>

MERCI !

@Edouard_Lopez & @ThomasLeFlocH

@CodingGouterBdx

slides: <http://slid.es/edouard-lopez/coding-gouter-libre-vous>