

# Un peu de libre dans la formation des professeurs des écoles

Ces derniers mois de nombreux signes ministériels encouragent l'utilisation et la réalisation de logiciels et de ressources éducatives libres.

La circulaire Ayrault a montré la voie en septembre 2012. Le 10 juin dernier, Vincent Peillon a notamment annoncé la réalisation de ressources vidéos disponibles en « OpenData » (Attendons de voir quelle sera exactement cette licence). On peut évidemment regretter que la priorité aux logiciels libres et aux formats ouverts ait été retoquée dans le projet de loi d'orientation et de programmation pour la refondation de l'école de la République. Le contexte reste toutefois globalement positif.



Décréter l'utilisation de ressources libres c'est bien, mais, une décision ministérielle ne s'applique pas comme cela, d'un

claquement de doigts. Il faut l'accompagner par des actions de formation des enseignants. Des académies entières, comme celle de Versailles et certains formateurs TICE, n'ont d'ailleurs pas attendu les récentes décisions politiques pour faire la promotion du libre dans leurs formations.

Framasoft a choisi de participer modestement à cet élan.

Ce matin, en Seine et Marne, une formation autour de l'utilisation des TICE était proposée aux tous nouveaux professeurs des écoles stagiaires, ceux qui viennent juste d'avoir leur concours et qui auront la responsabilité d'une classe dès l'année prochaine. Nous leur avons rapidement expliqué l'intérêt de ressources libres et un FramaDVD École ainsi qu'une plaquette présentant les principaux acteurs du libre pour l'école primaire leur ont été offerts.

## Ressources éducatives libres

### Libre ?

Un logiciel ou une œuvre (image, texte, son...) est dite libre quand elle offre les quatre libertés suivantes :



**LIBERTÉ  
D'UTILISER**



**LIBERTÉ  
DE DISTRIBUER**



**LIBERTÉ  
D'ETUDIER**



**LIBERTÉ  
D'AMÉLIORER**



**Réseau d'éducation populaire**

Cette association propose de nombreux outils et plus particulièrement :

- **FramaDVD École** : un DVD avec des logiciels, ressources pédagogiques...
- **Framakey École** : les logiciels et les ressources sont directement utilisables depuis la clé USB.
- **Framapad** : un éditeur de texte collaboratif en ligne.
- **Framindmap** : un générateur de cartes mentales en ligne.
- **Framavectoriel** : créer des images...

### À l'école ?

#### De bonnes raisons de l'utiliser

- **idéologique** : les valeurs du libre sont les valeurs naturelles de l'éducation
- **égalitaire** : tous les élèves ont la possibilité d'utiliser les mêmes logiciels et ressources à l'école et à la maison.
- **légal** : on peut copier, distribuer, modifier et installer ces logiciels sur tous les PC
- **économique** : les logiciels et ressources libres sont souvent gratuits



**Manuel, cahier de mathématiques**

Née au collège, l'association Sésamath propose désormais des outils pour l'école :

- **Cahier d'exercice** : un cahier d'exercice papier et numérique avec correction et compléments animés.
- **Labomep** : préparer des séquences d'exercices interactifs en ligne pour votre classe ou un groupe d'élèves.

- et bien d'autres outils à découvrir pour aimer et faire aimer les mathématiques.



**Systeme d'exploitation**

**Deux distributions pour le primaire**

ASRI Education est spécialement étudiée pour les installations sur des postes indépendants même anciens.

AbulÉdu est un serveur complet permettant une gestion pédagogique et technique d'ordinateur en réseau. Dans son écosystème, il faut absolument découvrir les **logiciels pédagogiques du Terrier** et le site de **microblogging BabyTwt**.

#### Aide ? Renseignement ?

Enseignant, directeur je participe à plusieurs de ces projets.  
Vous pouvez me contacter par email : [cyrille.largillier@free.fr](mailto:cyrille.largillier@free.fr)



**Espace de mutualisation**

Site récent, EduLibre École est un espace de mutualisation de **contenus pédagogiques** libres.

Il contient également un **répertoire de ressources** (images, sons, polices...) libres utiles à l'école.



**Logiciel de TNI**

Ressources et logiciels pour les tableaux numériques interactifs.



**Suite bureautique**

Une adaptation de la suite OpenOffice spécialement étudiée pour être beaucoup plus simple d'utilisation pour les enfants.



▪ Source : format SVG

*Merci à M. Josselyn Bellicaud, Conseiller pédagogique TICE auprès de l'IENA et M. Jean-Charles POCHE, Inspecteur de l'Éducation Nationale TICE qui nous ont permis de réaliser ce temps d'information.*