

LéA Côte d'Or

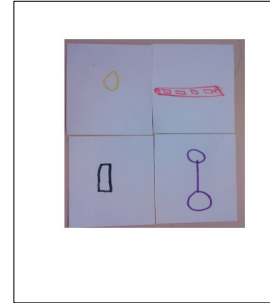
Projet "Développement de la culture scientifique et numérique, égalité des chances".
Partenariat: DSDEN Côte d'Or, Ville de Dijon, IFE-ENS Lyon.

Codage en maternelle

Relier les concepts sémiotiques de signes à l'écriture et aux mathématiques.

Thématiques

Apprentissages et socialisations
Les ressources pour apprendre et faire apprendre



Expérimentation

- 2 classes de maternelle: TPS/PS; MS/GS
en zone urbaine sensible

Objectifs

- s'approprier et mettre en pratique un enseignement fondé sur la mise en place d'une démarche d'investigation,
- travailler le codage dans le domaine de la découverte du monde puis l'exploiter et le consolider dans des situations mathématiques.



Travail collaboratif
Design Based Research

2 Enseignantes

2 Chercheurs

3 Maîtres formateurs



Ressources

Analyse collaborative des séances conçues

Utilisation et/ou conception d'un code pour identifier des sons: du codage des bruits d'eau à la lecture de partitions.

<http://ife.ens-lyon.fr/sciences21/ressources/sequences-et-outils/codage/page1>

http://ife.ens-lyon.fr/sciences21/ressources/sequences-et-outils/coder_lire_ecrire

M@gistère

Construire un code, produire et mobiliser des signes dans le cycle maternelle.
S'approprier les ressources, mutualiser les expériences pour favoriser une pratique réflexive des enseignants.

<http://ife.ens-lyon.fr/sciences21/ressources/parcours-magistere>

4^e RENCONTRE NATIONALE DES LÉA

PARTAGER ET VALORISER LES TRAVAUX DU RÉSEAU

21 mai 2014 - IFÉ, site Buisson

