

**GEOREP, un outil numérique  
qui favorise la construction de la  
structuration de l'espace  
à l'école primaire**

# Les programmes de la Nouvelle-Calédonie

## Que doit-on enseigner ?

- ✿ A l'école primaire, les élèves acquièrent des repères dans le temps et l'espace et des connaissances sur le monde.
- ✿ Ces repères sont construits en partant de situations simples de la vie quotidienne et du milieu proche et connu.
  - ✿ La classe
  - ✿ L'école
  - ✿ Le quartier
  - ✿ La ville ou le village
  - ✿ Les différents espaces (espaces littoraux, urbains, ruraux)
  - ✿ Le pays et le monde

# Les programmes de la Nouvelle-Calédonie

## Quelles capacités sont à travailler en CP et CE1 ?

- ✿ Élaborer des représentations simples de l'espace familial (maquettes, plan...)
- ✿ Se repérer, se déplacer dans son environnement proche
- ✿ Décrire et comparer des paysages
- ✿ Utiliser un plan, identifier la légende, tirer des informations

# Quelle utilisation possible pour Géorep ?

## Elaborer le plan du quartier

### Séance 1 : visiter le quartier

- ✿ Cette séance est centrée sur la sortie dans l'espace réel.
- ✿ Les deux objectifs principaux sont :
  - ✿ la prise de repères pertinents à l'aide d'appareils photos numériques,
  - ✿ la construction mentale du trajet.

### Séance 2 : construire une maquette et élaborer un premier plan du quartier

- ✿ Remise en ordre des photos dans l'ordre chronologique de la visite
- ✿ Construction d'une maquette du plan du quartier à l'aide de LEGO et première approche du plan.

# Quelle utilisation possible pour Géorep ?

## Elaborer le plan du quartier

### Séance 1 : visiter

- ✿ Cette séance est c
- ✿ Les deux objectifs
  - ✿ la prise de repère
  - ✿ la construction m

### Séance 2 : constr

- ✿ Remise en ordre d
- ✿ Construction d'un



### du quartier

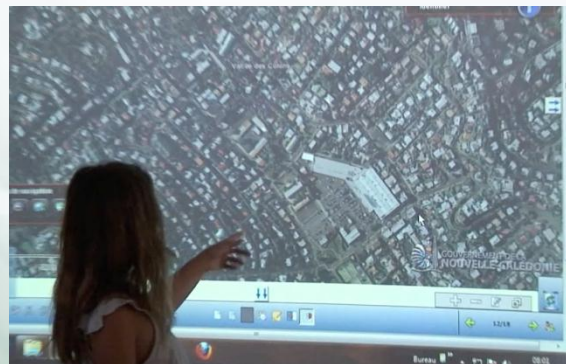
proche du plan.

# Quelle utilisation possible pour Géorep ?

## Elaborer le plan du quartier

### Séance 3 : utiliser l'explorateur cartographique Géorep pour élaborer le plan

- ✿ L'utilisation de l'explorateur cartographique Géorep permet ici d'élaborer un plan du quartier.
- ✿ Le pari est tenté d'une transposition par les élèves, au niveau du quartier, des pratiques vues en classe de photos en vue verticales des maquettes de la classe.



# **Merci de votre attention**

**une démonstration avec le TBI se déroulera lors de la  
pause de mi-matinée**