

Contexte

Les Moyens d'Enseignement Romands de mathématiques datent des années 1980 et deviennent obsolètes au regard du Plan d'Études Romand.

Afin de remédier à cela, l'équipe de Didactique des Mathématiques de l'Université de Genève a été mandatée pour former les quelque 1300 enseignant.e.s du cycle 1 à l'utilisation des nouveaux moyens d'enseignement.

Objectif de l'intervention

Former l'ensemble des enseignant.e.s genevois.e.s du cycle élémentaire à l'utilisation des nouveaux moyens d'enseignement afin de les outiller dans leurs pratiques.

La plateforme ESPER

Une plateforme internet a été créée pour mettre en ligne les ressources pédagogiques et les rendre disponibles pour tout.e.s les enseignant.e.s romand.e.s.

Les enseignant.e.s peuvent créer un espace personnel sur cette plateforme et annoter, commenter ou modifier les ressources.



Visuel de la plateforme ESPER

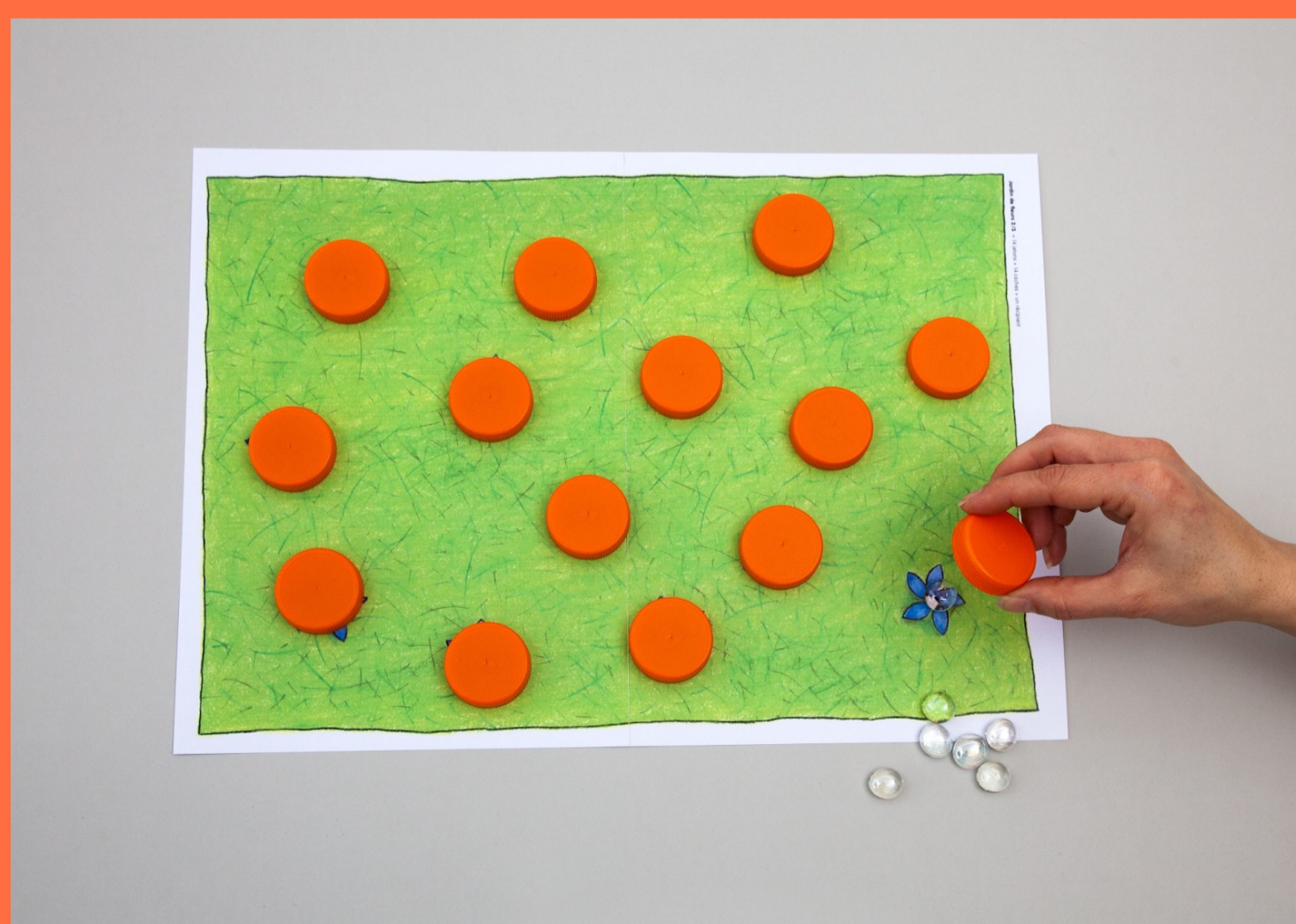


Lien vers le site ESPER (accessible uniquement par les ayants droit)

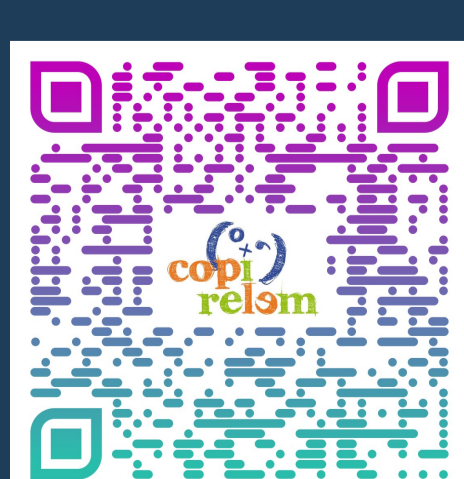
Capsules vidéos

Sur la base des activités choisies, création par l'équipe DiMaGe de capsules vidéos (de 20 à 30 minutes), à l'aide des extraits filmés dans les classes.

Utilisation des capsules par les enseignant.e.s-formatrices et les coordinatrices pédagogiques pour former leurs collègues (enseignant.e.s du cycle 1).



Exemple d'activité choisie : Jardin de fleurs



Pour en savoir plus...

COUTAT-GOUSSEAU, S. et al. Des « capsules vidéos » comme dispositif innovant de formation continue d'enseignants du primaire. In: T. Dias et al. (Ed.).

Dispositif d'intervention

Mise en place d'une collaboration entre les membres de DiMaGe et une dizaine d'enseignant.e.s du primaire, ainsi que les coordinatrices d'établissement.



1) Rencontre entre DiMaGe et les enseignant.e.s : discussion autour des activités choisies pour la formation. Travail en groupes : deux enseignantes avec deux didacticiens. (septembre 2022)



2) Passation des activités en classe, filmées par les membres de DiMaGe. (octobre-décembre 2022)



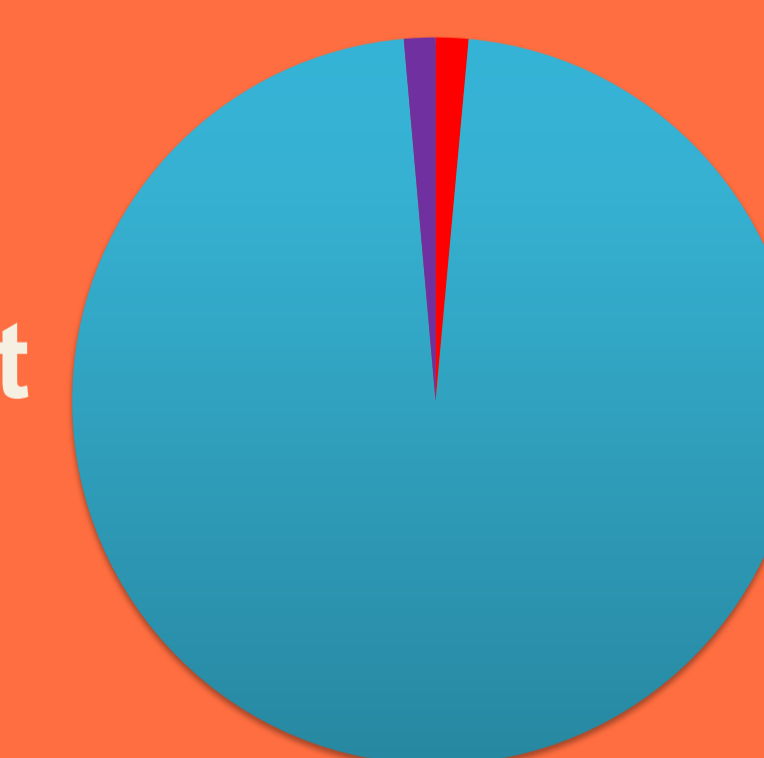
3) Rencontre entre DiMaGe et les enseignant.e.s : analyse à partir des activités menées en classe. D'abord en binôme, puis en collectif. (février-avril 2023)



4) Création du dispositif de formation pour l'ensemble des enseignant.e.s genevois.e.s du cycle 1 (juin 2023) et mise en place des formations continues. (janvier-février 2023)

Budget

Budget total : 335 928 francs



Finalités

- ❖ Permettre aux enseignant.e.s de proposer un enseignement adapté aux élèves et au Plan d'Études Romand.
- ❖ Familiariser les enseignant.e.s à l'utilisation de ces nouveaux moyens et de la plateforme ESPER.