

# Formation mathématiques Cycle 3

## Espace et géométrie au cycle 3

**Objectif de la formation** : donner du sens aux concepts géométriques au travers de situations de manipulation, de programmation et de tâches complexes

**Cette formation couvre 9 heures :**

1 heure

- Documents à consulter - [Lien site DSDEN](#)

3 heures

- Présentiel – Animation pédagogique (voir calendrier par secteur)
- Mise en situation : manipulation bandelettes - résolution tâches complexes - programmation (scratch) - géométrie dynamique (géogébra)

2 heures

- Lien site DSDEN - Suite formation (à partir du 20 janvier 2020)
- Ressources pour mise en œuvre en classe et concertation en cycle ou regroupement d'écoles

2 heures

- Regroupements inter/intra école(s), conseils de cycle (jusqu'au 16 mai 2020)
- Mutualisation des séquences mises en œuvre

1 heure

- Dépôt des contributions pour mutualisation, sur site DSDEN