

ROMA

CONTEXTE

A l'instar du ROLL (Réseau d'Observatoires Locaux de la Lecture), ROMA (Réseau des Observatoires des Mathématiques) est un des dispositifs du Centre International de Formation à Distance des Maîtres (CIFODEM). ROMA vise à prévenir les difficultés des élèves dans les apprentissages mathématiques et plus particulièrement en **résolution de problèmes**. Ce dispositif est utilisable à partir d'un [site](#) spécifique.

ROMA propose à la fois une **pédagogie de la compréhension des problèmes** et un **entraînement à l'acte de résolution lui-même**. Dans cette perspective, il accorde autant d'importance à la construction des démarches de résolution et de raisonnement qu'à l'acquisition et à l'entraînement des connaissances mathématiques attachées aux programmes. Il combine 2 types d'activités mathématiques :

- Des **Ateliers de Compréhension de problème (ACP)** ayant l'objectif de mettre en place un travail en groupes restreints afin de favoriser les échanges entre élèves au cours d'une tâche de compréhension d'un problème.
- Des **Activités d'Entraînement Individualisées (AEI)** organisées autour de parcours de travail différenciés sur chacune des compétences du programme d'un niveau de classe.



PUBLIC

Enseignants de CP et de cycle 3

REFERENTIEL DE COMPETENCES DES ENSEIGNANTS

CC3, CC4, P1, P3, P5

OBJECTIFS	<ul style="list-style-type: none"> • Découvrir les propositions de ROMA pour ceux qui souhaiteraient se lancer dans le dispositif. • Pour ceux qui ont déjà expérimenté ROMA, poursuivre la réflexion engagée et mutualiser son expérience. • Faire de ROMA un outil de travail de la compréhension de problèmes.
CONTENU	<ul style="list-style-type: none"> • Appropriation de la démarche et des outils disponibles sur le site ROMA. • Construction d'une première organisation de classe avec ROMA. • Mutualisation des pratiques.
MODALITES	<p>METHODES Découverte et utilisation du site ROMA. Mutualisation de pratiques.</p> <p>INTERVENANT Thomas COURTIN, chargé de mission, service 1^{er} Degré DEC</p>

	Minimum de 5 personnes		La Roche-Sur-Yon (DEC)
	9h-12h		Mercredi 19 octobre 2022

INSCRIPTION

Avant le 12 septembre 2022

Utiliser le formulaire d'inscription en ligne : [Cliquez ICI](#)

Pour toute information complémentaire : service 1^{er} degré – severine.rondeau@ddec85.org