

## 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 cycle 3, enseignants spécialisés

### REFERENTIEL DE COMPETENCES DES ENSEIGNANTS

CC3, CC4, P1, P3, P5

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

	<b>Minimum de 5 personnes</b>		<b>La Roche-Sur-Yon (DEC)</b>
	<b>9h-12h</b>		<b>Mercredi 20 octobre 2021 et Mercredi 23 mars 2022</b>

### INSCRIPTION

Avant le 13 septembre 2021

Utiliser la fiche d'inscription en ligne : [CLIQUEZ ICI](#)

Pour toute information complémentaire : service 1<sup>er</sup> degré – [severine.rondeau@ddec85.org](mailto:severine.rondeau@ddec85.org)