

Cadre de l'appel à projets Chimie (année scolaire 2022/2023)

Clôture de l'appel à projet : 6 juin 2022 à 12h

Pour postuler :

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd0rzNN2IXRyQTqvh4e_8zBA4SJR6W6lffWfRSi3U7T6pJEnw/formResponse

L'appel à projets est ouvert aux trois réseaux *La main à la pâte* et aux écoles primaires.

- **Catégorie 1 : le projet d'établissement**

Le collège ou l'école primaire s'engage à :

- Travailler à plusieurs professeurs sur une des thématiques proposées :
 - La chimie de la cuisine
 - La chimie des matériaux (plastiques)
 - La chimie des arts
 - La chimie de l'espace et des astres

La chimie est centrale dans le projet. Il est interdisciplinaire et permet à des professeurs de différents horizons de travailler ensemble.

- Suivre (ou tester) un tutoriel et mettre en œuvre la séquence pour la classe associée. Compléter la Tuile « A vous de jouer » du tutoriel suivi.
- Dans la mesure du possible, proposer son projet au Prix *La main à la pâte* spécial Chimie de l'Académie des Sciences.
<https://fondation-lamap.org/participez/prix-la-main-a-la-pate>
- Organiser un événement à destination des parents d'élèves.

La main à la pâte s'engage à :

- Verser une dotation de 500 euros (+200 euros en zone rurale) pour l'achat de matériel et la prise en charge de frais de déplacement.
- Fournir une séquence pour la classe permettant la mise en œuvre du projet.
- Mettre à disposition un tutoriel et suivre à distance l'établissement.

- **Catégorie 2 : le projet de territoire**

Le Centre pilote ou la *Maison pour la science* s'engage à :

- Travailler sur une des thématiques proposées :
 - La chimie de la cuisine
 - La chimie des matériaux (plastiques)
 - La chimie des arts
 - La chimie de l'espace et des astres

- Animer un projet qui rayonne sur plusieurs établissements (collèges et ses écoles primaires OU plusieurs collèges OU plusieurs écoles primaires).
- Tutorer sur un tutoriel les professeurs participant au projet.
- Faire compléter la tuile « A vous de jouer » du tutoriel suivi.
- Inciter les professeurs à présenter leur projet au Prix *La main à la pâte* spécial Chimie de l'Académie des Sciences.
- Transmettre à *La main à la pâte* les éléments nécessaires au suivi du projet.

La main à la pâte s'engage à :

- Verser une dotation de 1000 euros pour l'achat de matériel, la prise en charge de frais de déplacement et la prise en charge de RH pour le suivi et la coordination du projet.
- Fournir une séquence pour la classe permettant la mise en œuvre du projet.
- Mettre à disposition un tutoriel associé.
- Aider au suivi à distance des professeurs.

- **Catégorie 3 : La formation**

Le Centre pilote ou la *Maison pour la science* s'engage à :

- Si la thématique de la formation a été travaillée par *La main à la pâte* :
 - Exploiter le contenu d'un tutoriel ou l'hybrider dans le cadre de la formation.

Si la thématique est en cours de développement à *La main à la pâte* :

- Partir d'une ressource *La main à la pâte* en cours de développement et la transformer en une (ou plusieurs) tuile(s) de tutoriel.

Si la thématique n'a pas été travaillée à *La main à la pâte* :

- Mettre en œuvre un suivi de la transposition à la classe du contenu de la formation.

- Communiquer sur le Prix *La main à la pâte* spécial Chimie de l'Académie des Sciences.
- Communiquer sur Mediachimie et la Fondation de la Maison de la Chimie.
- Transmettre à *La main à la pâte* les éléments nécessaires au suivi de la formation.

La main à la pâte s'engage à :

- Verser une dotation de 1400 euros par jour de formation PAF ou 700 euros par animation pédagogique. (Si la formation est déclinée plusieurs fois, seule une session de formation est financée.)
- Suivre à distance pour aider à la mise en œuvre.
- Soutenir le développement des contenus de formation inédits.