

# Projet MindMath

## Recrutement d'auteurs

MindMath est un projet de plateforme gamifiée et adaptative pour l'apprentissage des mathématiques au collège. S'appuyant sur un consortium expert en systèmes adaptatifs, en didactique des mathématiques et en gamification pédagogique, MindMath a pour ambition de fusionner ces trois domaines d'expertise pour créer un système unique.

L'entreprise Cabrilog, créateur d'outils mathématiques depuis plus de 20 ans, participe avec grand plaisir à ce projet ambitieux et innovant. En se basant sur les connaissances en didactique et *learning analytics* de nos partenaires, notre rôle est de créer les activités mathématiques au cœur de ce projet. Nous utilisons pour cela notre logiciel Cabri Auteur, adapté aux activités de géométrie dynamique ou algèbre.

Dans ce cadre, nous sommes à la recherche d'auteurs. Les profils peuvent être divers :

- Enseignants en mathématiques (tous niveaux)
- Étudiants en INSPÉ (en 2e année)
- Didacticiens des mathématiques ou doctorants en didactique des mathématiques
- Ingénieur pédagogique avec un cursus en mathématiques

L'équipe d'auteur sera très accompagnée dans la création des ressources mathématiques (que nous appelons générateurs d'activités) :

- Nous formerons les auteurs au fonctionnement du logiciel.
- Nous proposons aux auteurs un suivi régulier optionnel. Si l'auteur rencontre des difficultés techniques ou pédagogiques, nous serons entièrement disponibles pour y répondre.
- Nous proposons une architecture des générateurs très claire. Lors de la création d'un générateur, l'auteur pourra partir de fichiers déjà existants et les adapter à la nouvelle activité.
- Un premier choix d'activités et de variables didactiques a été réalisé par l'un des partenaires du projet, le laboratoire LDAR, spécialiste en didactique des mathématiques. L'objectif est de laisser le choix à l'auteur de concevoir ou non des activités : s'il le souhaite, l'auteur peut proposer des activités nouvelles. S'il ne le souhaite pas, l'auteur peut partir des activités proposées par le LDAR.

N'hésitez pas à faire suivre ce message à toute personne susceptible d'être intéressée par cette annonce.

Vous pouvez visiter notre application [Cabri Express](#), outil gratuit et en ligne, pour optimiser et faciliter l'enseignement et l'apprentissage des maths.

CONTACTS :

Gwenn COGNARD

Chef de projet éditorial

gwenn.cognard@cabri.com

[www.cabri.com](http://www.cabri.com)