

magistere.education.fr/local/magistere\_offers/index.php?v=formation#offer=581&source=hub

## Semaine des mathématiques 2020 - Chasse au trésor en Tarn-et-Garonne

Télécharger en PDF Lien de l'offre

1 → Je souhaite m'inscrire

Domaine Champs disciplinaires

Description

A l'occasion de la semaine des Maths, proposez à vos élèves d'aider deux enquêteurs à la recherche d'un trésor dans le château de Mathenscen. Une aventure qui les amènera à résoudre tous les jours, de façon collective, une énigme mathématique originale. Ce projet est un projet clé en main que vous pourrez facilement adapter à votre classe.

Cette activité est accessible aux élèves du CP au CM2 : 3 niveaux de difficultés sont proposés (CP, CE et CM). Les classes à multi-niveaux ou très hétérogènes bénéficient d'un scénario spécifique pour que tous les élèves soient en recherche.

Côté matériel, il vous faudra un vidéoprojecteur. Comptez une trentaine de minutes par jour, un peu plus le vendredi.

Vous souhaitez faire vivre à vos élèves une expérience originale de "mise en scène des mathématiques", cette aventure est pour vous !

Objectifs visés

Proposer aux élèves des activités originales quotidiennes pour développer et cultiver la curiosité, la créativité et le plaisir dans l'activité mathématique.

- Objectifs disciplinaires :
  - Développer les compétences mathématiques essentielles notamment chercher, raisonner et communiquer
  - Adopter une posture de chercheur (faire des essais, conjecturer, tester, prouver)
- Objectifs transversaux :
  - Apprendre à faire des choix et les justifier/prouver
  - Au travers des échanges inter-élèves, développer l'esprit logique, l'esprit critique et des capacités à argumenter/prouver
  - Développer la motivation, du goût de l'effort, de la persévérance
- Pour les enseignants :
  - Favoriser l'observation des élèves en tâches de résolution de problèmes
  - Favoriser le changement de posture
  - Favoriser la pratique de la résolution de problèmes « pour apprendre à chercher »

Public cible Enseignants élémentaire

Proposé par académie Toulouse Collection Autoformation

Télécharger en PDF Lien de l'offre

Je souhaite m'inscrire

du lundi 9 mars au vendredi 13 mars

## Connectez-vous à M@gistère

VOTRE PLATEFORME DE FORMATION CONTINUE



Je suis enseignant ou personnel d'un établissement dépendant de l'académie de Toulouse

Connexion

▶ Je ne suis pas de l'académie de Toulouse

Exemples : j'ai une adresse mél professionnelle de type prenom.nom@ac-toulouse.fr



Je suis enseignant ou étudiant d'un établissement dépendant de l'enseignement supérieur

Connexion

Exemples : j'ai une adresse mél professionnelle fournie par une université, un INSPE, un établissement de l'enseignement supérieur, une organisation telle que Canopé, l'ONISEP ou l'enseignement agricole

Besoin d'aide pour vous connecter ?

ou connexion directe à M@gistère

## M@gistère en quelques mots



Une plateforme unique permettant de vous former



Une offre de formation personnalisée où vous avez



Des parcours de qualité accompagnés ou en



### Choisissez votre guichet d'authentification

Academie Versailles Valider

Academie Paris

Academie Poitiers

Academie Polynesie

Academie Reims

Academie Rennes

Academie Reunion

Academie Rouen

Academie Strasbourg

Academie Toulouse

**Academie Versailles**





## accédez à vos applications

### Authentification

Identifiant

Mot de Passe ou Passcode OTP

Two red arrows point from the right towards the input fields. A large red number '4' is positioned to the right of the arrows.

Afin de protéger l'accès aux données, il est impératif de vous déconnecter de chaque application usage.  
**La fermeture du navigateur n'entraîne pas forcément la fermeture des accès**

Pour gérer votre compte de messagerie : [Messagerie ACAdémique-Dispositif d'Auto Maintenance \(MACA-DAM\)](#)

## Semaine des mathématiques 2020 - Chasse au trésor en Tarn-et-Garonne

**SOMMAIRE**

- ▶ Accueil
- ▶ Présentation vidéo
- ▶ Marche à suivre

Supports multi-niveaux | Supports simple niveau

▶ Bilan et conclusion

**ADMINISTRATION**

- Administration du parcours
- M'inscrire dans ce parcours

### Options d'inscription

#### Semaine des mathématiques 2020 - Chasse au trésor en Tarn-et-Garonne

A l'occasion de la semaine des Maths, proposez à vos élèves d'aider deux enquêteurs à la recherche d'un trésor dans le château de Mathenscen. Une aventure qui les amènera à résoudre tous les jours, de façon collective, une énigme mathématique originale. Ce projet est un projet clé en main que vous pourrez facilement adapter à votre classe.

Cette activité est accessible aux élèves du CP au CM2 : 3 niveaux de difficultés sont proposés (CP, CE et CM). Les classes à multi-niveaux ou très hétérogènes bénéficient d'un scénario spécifique pour que tous les élèves soient en recherche.

Côté matériel, il vous faudra un vidéoprojecteur. Comptez une trentaine de minutes par jour, un peu plus le vendredi.

Vous souhaitez faire vivre à vos élèves une expérience originale de "mise en scène des mathématiques", cette aventure est pour vous !

#### Auto-inscription (Participant)

Aucune clef d'inscription requise.



