## **Template de soumission d’une surprise pour le calendrier de l’avent 2024**

Ce template est conçu pour vous faciliter la rédaction de votre surprise et sa saisie en fournissant un format assez proche du site internet.

⚠️ **IMPORTANT**

* Les explications en bleu **DOIVENT ÊTRE SUPPRIMÉES** lors de votre envoi.
* **Une surprise exemple est incluse** pour vous guider dans la rédaction : remplacez-la par la vôtre.
* Si une rubrique n’est pas utile, merci de la supprimer**.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## **Nom du fichier**

Nommez votre fichier selon le format suivant : Surprise\_NOM\_PRENOM\_v0.0 (remplacez "NOM" et "PRENOM" par vos informations).

* **Pour plusieurs surprises** : Ajoutez des mots clefs du titre de chaque surprise dans le nom du fichier. Créez un fichier par surprise.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## **Contact pour soumettre la surprise**

Envoyez votre proposition à : **calendrier.**[**avent@lesmathsenscene.fr**](mailto:avent@lesmathsenscene.fr)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## **Remarques**

* **Enigme facultative** : Vous n’êtes pas obligé(e) de proposer une énigme. Si vous souhaitez en proposer une, utilisez le Template des énigmes. Les organisateurs tenteront d’assortir votre surprise et votre énigme lorsque cela est pertinent.
* **Ordre d’apparition** : L’ordre des surprises dans le calendrier sera décidé par les organisateurs en fonction de l’ensemble des propositions reçues.

## **L’énoncé de la surprise**

## **Niveau ciblé**

Indiquez ici le niveau du public visé : **Tout public, Primaire, Collège, Lycée ou plus** (ou une combinaison de ces niveaux).

**Niveau : ...........**

## **Titre de la surprise**

Choisissez un titre accrocheur pour votre surprise.

Exemple :

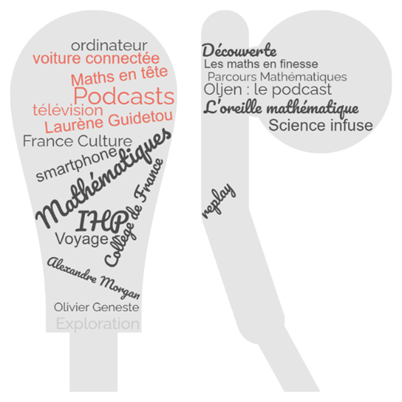
*Des podcasts mathématiques*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## **Illustration (facultatif)**

L’ajout d’une image est encouragé. Si vous en incluez une, fournissez également le fichier image séparément dans un format courant (svg, jpg, png, etc.). Les images doivent être libres de droit ou sous licence appropriée. Précisez le crédit si nécessaire.

Exemple :

  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## **Texte de la surprise**

Rédigez votre surprise ici. Vous pouvez inclure des liens hypertexte, des fichiers (pdf, mp3, mp4), ou des liens vers des applets interactives (GeoGebra, Genially, etc.).

Exemple :

Contrairement aux blogs et aux vidéos, les podcasts sont faciles à consommer, car ils peuvent être écoutés en réalisant d'autres activités. Aujourd'hui, il est possible de s'abonner à des podcasts et de les écouter sur toutes les plateformes, sur tous les supports (Smartphone, ordinateur, …) et dans tous les endroits. Les mathématiques n’échappent pas au phénomène des podcasts grâce à des mathématiciens qui s’en sont emparés avec grand talent pour échanger sur les mathématiques et nous les faire découvrir autrement. On a choisi ici pour cette surprise de vous en faire découvrir trois.

1. Les maths en tête : le podcast



Alexandre Morgan auteur du site [maths en tête](https://www.mathsentete.fr/) a commencé [un podcast](https://www.mathsentete.fr/podcast) de vulgarisation mathématique en novembre 2021. Il est accessible à tous et même pour ceux pourraient être fâchés avec des maths. Chaque nouvel épisode sort les mercredis et est attendu avec impatience.

...................

Et si vous êtes gourmant de mathématiques, vous le retrouverez sur son site [maths en tête](https://www.mathsentete.fr/) ou [sa chaine youtube](https://www.youtube.com/channel/UCpbU7mXDloketKRA92AcW7Q). On pourra aussi écouter son interview dans le podcast [Parcours Mathématiques](https://www.youtube.com/watch?v=RX-oB4zoW7k) de Laurène Guidetou (disponible sur toutes les plateformes de podcast).

...................

1. L’oreille mathématique

...................

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## **Auteur(s)**

Précisez ici l’auteur de la surprise et éventuellement les collaborateurs.

Exemple :

Surprise proposée par [Daniel Margerit](https://www.researchgate.net/profile/Daniel-Margerit).

Vous pouvez inclure un hyperlien vers le profil de l’auteur ou ajouter des remerciements.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## **Crédit image (si applicable)**

**Crédit image** :

Indiquez les crédits de l'image utilisée, si nécessaire.

Exemples :

* Domaine public, image de freepik
* CC-BY-Attribution
* Jeux & Stratégie, n°8 avr/mai 1981, Science et vie, ...

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## **Remerciements (facultatif)**

Remerciez ici toute personne ou ressource ayant contribué à la création de la surprise.

Exemple :

**Remerciements** :

Merci au site <https://www.nuagesdemots.fr/> pour la réalisation de nuages de mots.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## **Informations supplémentaires (facultatif)**

**Infos supplémentaires :**

Ajoutez ici des informations historiques, contextuelles ou des liens utiles en lien avec la surprise.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## **Recommandations aux auteurs**

* **Respect des droits d'auteur** : Si la surprise est tirée d’un ouvrage ou d’un site, assurez-vous d’obtenir l'autorisation de l’auteur et mentionnez la source.
* **Inspiration** : Consultez les surprises des calendriers précédents pour vous inspirer. Consultez les ici : [2020](https://jeux.lesmathsenscene.fr/avent-2020/), [2021,](https://jeux.lesmathsenscene.fr/avent-2021/) [2022](https://jeux.lesmathsenscene.fr/avent-2022/), [2023](https://jeux.lesmathsenscene.fr/avent-2023/index.php).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## **FAQ**

**La surprise du jour peut-elle comporter plusieurs surprises ?**

Oui, c’est tout à fait possible, il peut y avoir plusieurs petites surprises différentes. Sur le calendrier, on commencera le texte avec “Aujourd'hui, N surprises !”. Les surprises pourront venir de plusieurs auteurs.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## **Conclusion**

Les surprises du calendrier de l’avent visent à offrir aux joueurs une “**seconde récompense**”. La “**première récompense”** du joueur est **la satisfaction et la joie d’avoir résolu l’énigme. Les surprises** mettent **en lumière et font connaitre** des sujets, des ressources, des événements ou des acteurs des mathématiques. C’est de la culture autour des mathématiques. **Les surprises intéresseront** certains joueurs alors que d’autres ne seront intéressé que par la résolution des énigmes et non par la culture mathématique proposée par les surprises.