

Pour la fête de la science 2022, le groupe sciences 71 propose aux classes des cycles 1, 2 et 3 des missions et des défis à relever entre le **7 et le 25 novembre 2022.**

Le thème retenu cette année est **le réchauffement climatique.** Ce sujet étant assez complexe pour les cycles 1 et 2, l'accent sera porté sur l'air, puisque l'atmosphère est un élément déterminant de la climatologie.

Comme chaque année, des documents pédagogiques complets vous seront proposés.

Le 25 novembre, « D day » de la fête de la science, les classes auront la possibilité de communiquer par mail avec un maître du jeu.

**Programme :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Niveau | Défis/missions | Questionnement en science  |
| Niveau 1 | Mission  | Le vent qu’est-ce que c’est ? |
| Défi A | Comment souffler de l’air ? |
| Défi B  | Comment reconnaître la matière « air » parmi d’autres matières ? |
| Défi C | Quels sont les effets du vent sur l’environnement ? |
| Niveau 2 | Mission  | Comment percevoir l’existence de l’air ? |
| Fil rouge des défis : explorer une propriété de l’air : il peut déplacer ou être déplacé. |
| Défi A  | Qu’est-ce que le vent ?  |
| Défi B | Découvrir des objets qui mesurent la vitesse et la direction du vent. A quoi servent et comment utiliser ces objets ?  |
| Défi C | Comment déplacer des objets sans les toucher grâce au vent ?  |
| Niveau 3 | Mission | Quelles sont les conséquences de la fonte des glaces ?  |
| Défi A | Ton lieu d'habitation est-il concerné par la montée des eaux ? |
| Défi B | Qu'est-ce que l'effet de serre ?  |
| Défi C | Comment agir contre le réchauffement climatique ? |

**Dates à retenir :**

|  |  |
| --- | --- |
| *Du 31 août au 16 octobre* | ***Inscriptions.***  |
| *Le lundi 3 octobre* | *Mise en ligne des missions.*  |
| *Du 7 novembre au 24 novembre* | *Réalisation des missions et envoi des réponses au maître du jeu.* |
| Le mercredi 10 *novembre* | *Mise en ligne des défis.* |
| « D day » le vendredi 25 *novembre* | *Réalisation des défis.**Envoi des réponses au maître du jeu.* |

**Pour plus d’informations****:**

https://sciences-eedd71.cir.ac-dijon.fr/?page\_id=6438