

<https://lillebonne.circonscription.ac-normandie.fr/spip.php?article572>



# Graines de chercheurs : des défis scientifiques

- Cycles 2 et 3 - Questionner le monde / Sciences et technologie -



Date de mise en ligne : mardi 24 octobre 2017

---

Copyright © Circonscription Éducation Nationale de Lillebonne - Tous droits réservés

---

Ces défis s'adressent aux classes de PS, MS, GS, CP, CE, CE2, CM1, CM2, Ulis

### Pourquoi faire participer les élèves ?

- donner du sens aux apprentissages, en proposer des situations d'apprentissages concrètes favorisant le questionnement, l'argumentation, la collaboration, l'articulation sciences et langage...
- mettre en oeuvre et réinvestir des compétences avec une entrée "défi de classe" : les situations déclenchantes des défis induisent la mise en place d'une réelle démarche scientifique (démarche d'investigation et démarche technologique),
- bénéficier d'un accompagnement aux enjeux pédagogiques de l'enseignement scientifique et de l'EDD.

Au programme cette année :

– **Graines de Chercheurs de la Météo** - *Cycle 1, Cycle 2, Cycle 3* : un défi adapté par cycle sur la thématique de l'observation du temps qu'il fait, de la météo, Cliquez ici

– **Graines de Chercheurs de la Santé** - *Cycle 1, Cycle 2* : il s'agit d'un défi filé (1 ou 2 mini-défis par période) adapté par cycle et articulé autour de thématiques liées à la santé, Cliquez ici

– **Graines de Chercheurs de la Robotique** - *Cycle 3* : il s'agit de mini-défis de recherche, d'investigation & d'initiation à la programmation sur la thématique de l'exploration spatiale (activités sans ordinateur & avec ordinateur)

[Lien](#) vers le site des formateurs départementaux sciences