

<https://culture-scientifique-technique.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article1008>



Culture scientifique technique et industrielle



Kit pédagogique « Les 10 leçons de Marie Curie »

- Se cultiver - Les partenaires - Fondations - Fondation La main à la pâte -



1D/2D

Date de mise en ligne : mercredi 9 octobre 2024

Copyright © Culture académique scientifique - Tous droits réservés



Inspirées et déclinées à partir des leçons que Marie Curie a dispensées en 1907 et 1908 à ses enfants et aux enfants de ses amis, découvrez 10 leçons pour des élèves du **cycle 2 au cycle 4**. Ces activités manipulatoires invitent au questionnement et à la compréhension de quelques lois fondamentales et phénomènes de la physique élémentaire par l'utilisation d'instruments scientifiques simples et accessibles.

Une leçon s'articule maintenant autour de 4 niveaux d'expériences :

- l'expérience d'origine issue des Leçons de Marie Curie,
- une seconde expérience « pour mieux comprendre » qui permet d'aborder le phénomène étudié autrement,
- un défi où les enfants vont être amenés à réinvestir ce qu'ils ont compris et observé lors des deux premières expériences
- enfin une dernière « expérience pour aller plus loin » qui ouvre vers des prolongements des phénomènes étudiés.

Pour introduire ces 10 leçons, une activité liminaire est proposée autour de la vie et de l'oeuvre de Marie Curie.

Accéder au kit : <https://fondation-lamap.org/les-lecons-de-marie-curie>