

MATIÈRE, VIVANT, OBJETS. CE2

PUBLIÉ LE 31 OCTOBRE 2017 – MIS À JOUR LE 8 DÉCEMBRE 2017

COMPRENDRE
le monde

MATIÈRE VIVANT OBJETS

CE2



ressources
numériques

Programmes
2016

R
RETZ

le 19 octobre 2017

Lieu(x)

Un ouvrage co-écrit par Vincent Bugeat, Daniel Delettre, Michèle dell'Angelo Sauvage et Alain Henri, professeurs et formateurs à l'ESPE de l'académie de Créteil-UPEC.

Présentation :

Cet ouvrage pratique permet aux élèves de questionner le monde grâce à des séquences de sciences originales et structurées !

Conforme aux programmes applicables depuis la rentrée 2016, *Matière, Vivant, Objet CE2* propose tout le matériel et le guidage pédagogique nécessaires à la préparation de séances de sciences passionnantes pour vos élèves, en toute sérénité.

Il est composé de 20 séquences, organisées autour des 3 grands thèmes des programmes :

- Qu'est-ce que la matière ?
- Connaître les caractéristiques du monde vivant et reconnaître des comportements favorables à la santé.
- Les objets techniques : Qu'est-ce que c'est ? À quels besoins répondent-ils ? Comment fonctionnent-ils ?

Chaque séance de *Matière, Vivant, Objet CE2* part d'une situation problème : D'où viennent la buée et les nuages ? L'air est-il vraiment fort ? Est-ce qu'un arbre grandit comme nous ? Comment créer un écosystème ? Comment bien manger pour être en bonne santé ? Comment fonctionne un treuil ? Comment éclairer les chambres d'une maison de poupée ?... Avec du matériel courant, l'expérimentation et l'observation directe sont mises en œuvre dans la classe pour appliquer une démarche d'investigation scientifique.

> Retrouvez la présentation de l'ouvrage et des extraits sur le site de l'éditeur

> Découvrez la version CP-CE1

A propos des auteurs :

- Titulaire d'un DEA d'énergétique et systèmes complexes, et d'un DEA de didactique des sciences, **Vincent Bugeat** est formateur et professeur agrégé de sciences physiques à l'ESPE de l'académie de Créteil-UPEC. Il co-dirige un enseignement d'Initiation et de Formation à la Recherche sur l'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable au sein de l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée dans le cadre du Master MEEF de l'ESPE de l'académie de Créteil-UPEC.
- **Daniel Delettre** est formateur à l'ESPE de l'académie de Créteil-UPEC en tant que professeur de S.V.T. et enseignant à l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée pour l'option de recherche et d'approfondissement éducation à l'environnement et au développement durable (Masters 1 et 2). Spécialiste des problématiques relatives à l'environnement et au développement durable, il est l'auteur de nombreux dossiers pédagogiques pour les trois cycles de l'école primaire.
- **Michèle dell'Angelo Sauvage** est maître de conférence en SVT et Didactique des sciences à l'ESPE de l'académie de Créteil-UPEC. Après plusieurs années comme enseignante de primaire et de secondaire, elle a orienté ses recherches autour du rapport des élèves au vivant.
- **Alain Henri** est professeur de technologie à l'ESPE de l'académie de Créteil-UPEC.

Editeur :

Editions Retz

Collection : Comprendre le monde
Parution : 19 octobre 2017
ISBN : 978-2-7256-3577-4