



Sciences et technologie Tome 2 - Édition 2017

Cycle 3
Fichier ressources
Nouveauté

Auteurs : L. Dubois, D. Miéville
Collection : Fichiers Ressources
Parution : Janvier 2017
Disponible

Prix public TTC :
39,90 €

Présentation

Les
du produit

Une initiation à la démarche d'investigation en sciences.

Cet ouvrage, conforme au programme 2016, s'adresse aux enseignants de cycle 3 qui pourront l'exploiter librement pour mettre en place l'enseignement des sciences et technologie en CM1 et CM2.

Ce fichier propose une démarche d'investigation adaptée à la découverte des sciences à l'école, avec des activités différenciées pour les deux niveaux du cycle 3. Toutes les séquences ont été testées en classe.

Le contenu :

- Un fichier organisé en 7 unités :
 - > 3 unités du thème « Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent »,
 - > 2 unités du thème « Matière, mouvement, énergie, information »,
 - > 1 unité du thème « Matériaux et objets techniques »
 - > 1 unité transversale.

- Pour chaque unité : le guide du professeur et des fiches photocopiables pour les élèves, avec une démarche en trois temps :

- > des activités pour s'interroger ;
- > des activités pour rechercher et comprendre ;
- > des documents repères.

Chaque unité se conclut par une fiche résumé permettant de garder une trace des savoirs et savoir-faire construits.

En vente également >>> Le tome 1 propose :

- 3 unités du thème « La planète Terre. Les êtres vivants dans leur environnement »,
- 3 unités du thème « Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent »
- 1 unité transversale.

L'ensemble du programme est couvert par les unités du tome 1 et du tome 2.

Site compagnon de l'ouvrage sur fichiers-ressources.nathan.fr

> en accès gratuit : tous les documents utiles pour mener les séances : fiches élèves, activités complémentaires, iconographies en grand format, audio, vidéos.

Les auteurs :

Laurent Dubois est directeur du Laboratoire de didactique et d'épistémologie des sciences et chargé d'enseignement à l'université de Genève (Faculté psychologie et des sciences de l'éducation).

Dominique Miéville est didacticien des sciences et collaborateur au Laboratoire de didactique et d'épistémologie des sciences à l'université de Genève.

[Accédez au feuilletage](#)

Fiche technique

ISBN : 9782091245423
Parution : Janvier 2017

Poids : 0,50 kg
Dimensions : 297 cm x 210 cm

PRIX TTC : 39,90 €

