



# ASTEP

publié le 04/07/2016 - mis à jour le 28/03/2017

## Accompagnement en Sciences et technologie à l'École Primaire

---

### *Descriptif :*

Présentation du dispositif national d'Accompagnement en Sciences et technologie à l'École Primaire (ASTEP) et de sa mise en oeuvre dans le département des Deux-Sèvres à la rentrée 2016.

---

### *Sommaire :*

- Présentation générale :
  - La présentation de l'ASTEP sur le site Eduscol :
  - Le guide de découverte de l'ASTEP (Repères, témoignages et conseils) :
  - Le guide de mise en œuvre, édité en décembre 2013 :
  - Le site national de l'ASTEP :
- 

### ● Présentation générale :

Depuis 1996, l'Accompagnement en Science et Technologie à l'École Primaire (ASTEP) encourage des chercheurs, des étudiants de formation scientifique, des ingénieurs et techniciens d'entreprises à seconder les enseignants du primaire dans la mise en œuvre et le déroulement d'une démarche d'investigation conforme aux programmes de l'école. Cette démarche, qui doit être conduite sous la responsabilité de l'enseignant, vise essentiellement à permettre aux élèves de s'approprier les connaissances scientifiques en les construisant eux-mêmes en partie.

Acteurs et témoins de la science telle qu'elle se fait, les scientifiques contribuent à en donner une représentation vivante et stimulante : ils en favorisent également l'enseignement auprès des élèves de primaire, en assurant un rôle d'accompagnateur, dont les formes se sont considérablement développées ces dernières années. Leur présence aux côtés des enseignants est l'occasion pour ces derniers d'aborder avec moins d'appréhension le programme de science, de prendre de l'assurance dans la conduite des démarches scientifiques ou technologiques et de consolider leur maîtrise des contenus. Si l'accompagnement en science et technologie a pour enjeu de stimuler la curiosité, l'esprit critique et l'autonomie des élèves et de créer des vocations dès le plus jeune âge, il se distingue des autres formes d'interventions en associant les élèves, l'enseignant et le scientifique dans une logique d'enrichissement mutuel et de partage de compétences.

Trois minutes pour découvrir l'ASTEP :



Accompagnement en science et technologie à l'école primaire

## L'ASTEP en 3 minutes

3 minutes pour comprendre l'accompagnement en science ASTEP (Video Youtube)

- La présentation de l'ASTEP sur le site Eduscol :

 Sciences et technologie - L'accompagnement en science et technologie - Éduscol (HTML de 74.2 ko)

- Le guide de découverte de l'ASTEP (Repères, témoignages et conseils) :

 Le guide de découverte de l'ASTEP (PDF de 1.2 Mo)

- Le guide de mise en œuvre, édité en décembre 2013 :

 Guide L'accompagnement en science et technologie à l'école primaire (ASTEP) (PDF de 1.3 Mo)  
Guide de l'accompagnement en science et technologie à l'école primaire (ASTEP), édité en décembre 2013.

- Le site national de l'ASTEP :

 ASTEP | Le site de la Fondation La main à la pâte (HTML de 20.5 ko)



Académie  
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.