

12 et 13 novembre 2008  
à l'INRP

## Concevoir une formation à la démarche d'investigation dans le premier degré

Mots clés - démarche d'investigation - mise en situation - outils de formation - sciences.

### Contexte

Ces dernières années, des rencontres entre formateurs de sciences et de technologie (IUFM, équipes de circonscription, personnes ressources en sciences) ont fait ressortir le besoin de concevoir et de mettre en commun des outils et des ressources destinés à la formation des enseignants du primaire.

Pour répondre à cette attente une rubrique « Formation » a été ouverte sur le site de *La main à la pâte* ([www.inrp.fr/lamap](http://www.inrp.fr/lamap)) en février 2007.

Cet espace est destiné à accueillir diverses productions de formateurs et à alimenter des échanges sur la formation à l'enseignement des sciences à l'école primaire.

La formation proposée sera l'occasion d'initier un travail collaboratif de production d'outils en ligne pour les formateurs en sciences.

### Objectifs

Concevoir une formation à la démarche d'investigation :

- Réfléchir aux contenus d'une formation à la démarche d'investigation à l'école primaire et aux outils nécessaires pour faciliter sa mise en œuvre ;
- Formaliser les étapes nécessaires pour ce type de formation ;
- Élaborer un cadre d'écriture en vue de la production de ressources destinées à la formation.

### Descriptif

- Étude de quelques exemples de mises en situation pour une activité de formation ;
- Réflexion autour des caractéristiques et des invariants des formations en sciences ;
- Élaboration de protocoles de formation sur des thèmes choisis ;
- Présentation et échanges autour des travaux réalisés ;
- Bilan : élaboration d'un cadre commun de conception ;
- Perspectives : modalités d'un travail collaboratif de production d'outils de formation.

Public - Tout formateur impliqué dans la formation d'enseignants du premier degré à l'enseignement des sciences, formateurs IUFM, équipes de circonscription, conseillers pédagogiques, personnes ressources en sciences - Effectif : 30 participants.

Parties prenantes - Responsable : Jean-François Rodes (INRP, *La main à la pâte*.) - L'équipe formation de *La main à la pâte*.

### Profil de la formation

Information scientifique ■■ (2/5)  
Interactions ■■■■■ (5/5)

Construction d'outils ■■■■ (4/5)  
Questionnement de démarche(s) ■■■■■ (5/5)  
Appropriation de démarche(s) ■■ (2/5)