

Mots clés - cahier d'expériences - sciences à l'école primaire.

Contexte

La main à la pâte propose un DVD sur le cahier d'expériences, comme outil pour la formation. Le but n'est pas de fournir des injonctions pour aboutir à ce qui serait jugé comme de bonnes pratiques, mais au contraire d'essayer de montrer les dimensions de choix pour que chacun construise une pratique cohérente avec les principes pédagogiques retenus et les enjeux du moment, dans le contexte d'une classe donnée. Le montage vidéo donne à voir des extraits de cahiers, ainsi que des photos qui permettent de saisir le contexte de travail en classe, et donne à entendre des commentaires sur ces extraits de cahier, dans un jeu de rôle à deux voix.

Ces voix évoquent des contextes de travail en classe de sciences et présentent les avantages et les inconvénients de différentes modalités, présentent des évolutions, argumentent des choix, parfois en proposant des points de vue différents, parfois en venant en complément l'une de l'autre. Différents documents sont joints en annexe et peuvent être utilisés par les formateurs de façon indépendante du montage vidéo.

Objectifs

- Repérer et discuter les choix proposés relatifs au cahier d'expériences et les aspects incontournables en cohérence avec un cadre pour penser les apprentissages des élèves ;
- Comparer et discuter des idées d'usage de ce DVD et des annexes, en formation ;
- Prévoir un échange ultérieur sur les pratiques mises en œuvre sur l'espace formation du site de *La main à la pâte*.

Descriptif

Matinée :

- Présentation d'un enregistrement vidéo sur le cahier d'expériences, des principes de sa construction ;
- Visionnement d'un des sept épisodes du DVD (travail de groupe sur les aspects évoqués, sur les usages possibles de cet épisode en formation) ;
- Mise en commun des travaux des groupes ;
- Présentation d'un ensemble de propos d'enseignants relatifs au cahier d'expérience (leurs essais, leurs choix, les évolutions) et discussion sur les usages possibles en formation de ces extraits d'entretiens.

Après-midi :

- Présentation et discussion d'un ensemble de photos et de textes à utiliser en formation en complément du DVD ;
- Centration sur les points sensibles de l'usage d'un cahier d'expériences en classe ;
- Visionnement d'un autre épisode du DVD ;
- Présentation de l'espace formation du site *Lamap* (www.lamap.fr) et discussion sur un projet collaboratif sur la formation suite à cette journée de rencontre.

Public - Formateurs d'enseignants en école élémentaire - Effectif : 25 participants.

Parties prenantes - Responsables : Claudine Larcher et Renée Louis, *La main à la pâte*

Profil de la formation

Interactions ■■■ (3/5)

Prise en main d'outils ■■■■ (4/5)

Questionnement de démarche(s) ■■■■ (4/5)

Appropriation de démarche(s) ■■ (2/5)