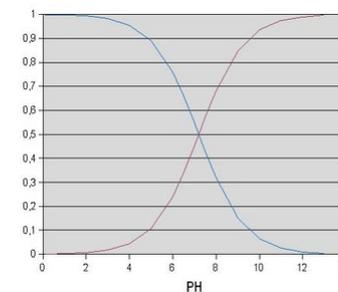
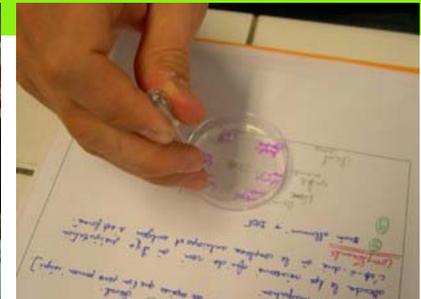




Conception de protocoles expérimentaux et démarche d'investigation dans l'enseignement des sciences expérimentales



Ind. Indt



L'Institut National de Recherche Pédagogique

- Des recherches contextualisées
- La production de ressources
- La formation de formateurs



Pourquoi cette formation ?



- L'importance de la phase de conception de protocole dans le cadre de la conduite d'un travail d'investigation
- Les difficultés de construire de telles situations dans la classe
- CoPEX, un projet de recherche sur la question de la conception de protocoles dans l'enseignement des SPC et SVT

Des objectifs

- Préciser la notion de protocole expérimental en sciences expérimentales
- Identifier l'apport des situations de construction de protocole pour l'apprentissage
- Identifier les outils permettant de construire des situations d'apprentissage dans lesquelles les élèves peuvent s'engager dans un travail de conception de protocole de manière autonome.

... Pour enseigner/ Pour former

Un programme(1)...

Première demi-journée

- * Introduction : présentation de la formation
- * Atelier : analyse de traces d'élèves en situation de conception de protocole expérimental
- * Présentation du projet COPEX et des situations de classe expérimentées

Seconde demi-journée

- * Bilan des travaux du matin : éléments à prendre en compte pour l'élaboration d'une situation de conception de protocole (présentations des stagiaires)
- * Atelier : élaboration d'une situation de conception de protocole

Un programme(1)...

Troisième demi-journée

- * Jeux de rôle : conception d'un protocole expérimental en SPC et SVT
- * Synthèse de l'atelier/mise en commun

Quatrième demi-journée

- * Ateliers au choix :
 1. Analyse d'une situation de conception de protocole
 2. Elaboration d'une formation
 3. Copex Chimie

Un site pour récupérer les informations utiles

Présentation de la formation — EducTice - Mozilla Firefox

http://eductice.inrp.fr/EducTice/projets/corise/copeX/gpe-copeX/groupecopeX2/formation/introduction

EducTice
eductice.inrp.fr

INRP
www.inrp.fr

Accueil En débat Equipe Projets Partenariats Formation Bibliographie Ressources

rechercher

Vous êtes ici : Accueil | Projets | CORISE | COPEX | Groupe de travail | DD | Formation | Présentation de la formation

Navigation

- Accueil
- En débat
- Equipe
- Projets
- Scénarios
- CORISE
- Aplusix
- C2m@tic
- COPEX
- Groupe de travail
- DD
 - Enseignement
 - Recherche

Présentation de la formation

Conception de protocoles par les élèves dans le cadre de travaux pratiques en sciences expérimentales : une étape de la démarche d'investigation

Vient de paraître

- "Conception collaborative de ressources pour l'enseignement des mathématiques, l'expérience du SFoDEM"
INRP, IREM Montpellier
- L'ENT et l'Ecole étendue
Les dossiers de l'ingénierie éducative, CNDP, N° 60, Déc
- Usages et enjeux des techno. de l'info. et de la communication en histoire-géo. et éd.civique
Education & Formation, n° 76, dec

Plus de parutions...

À venir

démarrer

Mes documents aconserver

Autre utilisateur

Cyberlink

Fichiers catalogue Retros...

11:08
lundi
04/02/2008

<http://eductice.inrp.fr>

<http://eductice.inrp.fr/EducTice/projets/corise/copeX/formation-de-formateurs>