

Haute école pédagogique
du canton de Vaud
UER Didactiques des mathématiques
et des sciences de la nature

La progression des apprentissages dans l'enseignement scientifique : de l'école primaire au secondaire I

Salle B21-313
Jeudi 6 octobre 2016
18h00

Conférence publique de [Maryline Coquidé](#),
Professeure émérite en didactique des sciences
à l'Institut Français de l'Éducation (IFÉ),
École Normale Supérieure de Lyon

hep/ haute
école
pédagogique
vaud

Conférence sur l'enseignement scientifique

Haute école pédagogique du canton
de Vaud
UER Didactiques des mathématiques
et des sciences de la nature

Maryline Coquidé, Professeure émérite
en didactique des sciences

Jeudi 6 octobre 2016,
à 18h00

Salle B21-313
entrée libre

Renseignements:
corinne.marlot@hepl.ch

Maryline Coquidé a enseigné à tous les niveaux du système éducatif, de l'école maternelle à l'enseignement supérieur et son engagement dans les plans de formation des enseignants du primaire et du secondaire a toujours été important. L'éducation et la formation scientifique sont les objets centraux de ses travaux de recherche, prenant en compte des enjeux scientifiques et sociaux, avec une volonté d'articuler recherche pour la connaissance et recherche pour l'intervention en milieu scolaire. Elle a notamment publié *L'enseignement scientifique et technique à l'école maternelle* avec André Giordan, et elle a dirigé le livre collectif *L'évolution du vivant. Un enseignement semé d'embûches*.

Elle propose d'illustrer et de mettre en débat quelques questions vives qui traversent le métier d'enseignant en sciences de la nature. Elle s'appuiera sur des exemples concrets pour passer en revue 3 questions centrales:

- Qu'est-ce qui se joue dans l'enseignement des sciences par rapport à un autre enseignement? Comment peuvent être caractérisés les «contenus» d'un enseignement scientifique?
- Comment concevoir et mettre en oeuvre des activités scolaires: progression, types d'activités à proposer aux élèves, démarches, paliers d'apprentissage, évaluation?
- Comment construire des relations avec d'autres domaines (par exemple l'éducation à la santé, l'éducation au développement durable) ou avec d'autres disciplines?

hep/ Haute école pédagogique
Tél. +41 21 316 92 70
Fax +41 21 316 33 97

Avenue de Cour 33
CH- 1014 Lausanne
www.hepl.ch