

UR 4434

DIDACTIQUE

SCIENCES

PÉDAGOGIE



CO-TUTELLE

Université de Paris, Université de Cergy-Pontoise, Université de Lille, Université de Rouen



ÉCOLE DOCTORALE

Savoirs, sciences, éducation (ED 623) - Université de Paris ; Éducation, didactiques, cognition (ED 627) - Université de Cergy-Pontoise



ÉQUIPE

Direction

Maha Abboud
(Université de Cergy-Pontoise)

Direction adjointe

Sophie Canac (UPEC)

50 ENSEIGNANTS-
CHERCHEURS
DONT 13 DE L'UPEC

16 MEMBRES ASSOCIÉS

42 DOCTORANTS



CONTACT

Maha Abboud

maha.abboud-blanchard@u-cergy.fr

sophie.canac@u-pec.fr

isabelle.kermen@univ-artois.fr

fabriceandebro@univ-paris-diderot.fr

Evelyne Scaron

Administration

01 57 27 91 37

evelyne.scaron@univ-paris-diderot.fr

LDAR

Laboratoire de didactique - André Revuz

Les recherches menées au sein du LDAR visent à étudier, pour mieux les comprendre, les processus d'apprentissage, d'enseignement, de formation en mathématiques, en sciences de la matière et en sciences de la nature.

Ces travaux sont de type fondamental (développement de cadres théoriques et de méthodes de recherche adaptées aux questions retenues) et appliqué. Les domaines d'application de ses recherches sont la **formation des enseignant.e.s des trois degrés** (primaire, secondaire, universitaire), **la formation des formateurs.trices**, **l'expertise des politiques publiques d'éducation** (programmes scolaires, dispositifs d'évaluation, de formation des enseignant.e.s) en France et à l'étranger et la production de ressources pour l'enseignement et la formation.

La production scientifique du laboratoire est reconnue et l'a conduit à nouer des partenariats institutionnels avec le MESRI (ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation), le CNESCO (Conseil national d'évaluation du système scolaire), l'Institut français d'éducation et des sociétés savantes (Société mathématique de France, Société chimique de France et Société française de physique, Association de recherche en didactique des mathématiques, Association pour la recherche en didactique des sciences et des technologies).

AXES DE RECHERCHE

- ◆ **Savoirs scientifiques : nature, circulation, évolution ;**
- ◆ **Activités des élèves et des étudiant.e.s ;**
- ◆ **Pratiques et formation des enseignant.e.s et des formateurs.trices en sciences.**

Le LDAR est un laboratoire plurituelle des universités de Paris, de l'UPEC, de Cergy-Pontoise, de Lille et de Rouen. Il est spécialisé en **didactique des sciences** et développe ainsi une politique scientifique visant à l'étude des processus d'apprentissage, d'enseignement, de formation dans les domaines des

sciences mathématiques, des sciences de la matière (physique, chimie) et des sciences de la nature (biologie, géologie, géographie). L'orientation de ces recherches a conduit la majorité des membres du LDAR-UPEC à se rattacher à l'Inspé de l'académie de Créteil.

LDAR

LABORATOIRE
DE DIDACTIQUE
ANDRÉ REVUZ

RECHERCHE
EN DIDACTIQUE
DES SCIENCES



En savoir plus

<https://www.lidar.website/>