

**LDAR - Laboratoire de
Didactique André Revuz - UR
4434**



Direction : **Maha ABOUD**
Direction-adjointe : **Nicolas GRENIER-BOLEY**
Localisation : **Mont Saint Aignan**
Site web : <https://www.ldar.website/>

Tutelles : **Université de Lille - Université Paris Est Créteil - Université Paris Cité - CY Cergy Paris Université - Université de Rouen Normandie (UFR sciences de l'homme et de la société)**

SCIENCES DE L'EDUCATION

**PROCESSUS D'APPRENTISSAGE
ENSEIGNEMENT
FORMATION
SCIENCES MATHÉMATIQUES
PHYSIQUE
CHIMIE
BIOLOGIE
GÉOLOGIE
GÉOGRAPHIE**

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.

ACTIVITES DE RECHERCHE

- **Axe 1 : Savoirs scientifiques : nature, circulation, évolution**
Cet axe vise à éclairer la dynamique du savoir scientifique (au sein des sphères historique, scolaire et publique), ainsi que la production des outils et/ou des artefacts favorisant sa compréhension et sa construction. Les recherches qui alimentent cet axe sont en lien fort avec l'épistémologie des disciplines concernées.
- **Axe 2 : Activités des élèves et des étudiant(e)s**
Cet axe, centré sur l'individu qui "apprend" inclut l'étude de leurs difficultés et de leurs stratégies lors des transitions "clés" (CM2/6e, 3e/2nde, Lycée/Université, et plus largement l'étude des activités des élèves et des étudiant(e)s lors des transactions didactiques
- **Axe 3 : Pratiques et formation des enseignant(e)s et des formateurs(trices) en sciences**

PUBLICATIONS

- Portail HAL : <https://hal-normandie-univ.archives-ouvertes.fr/LDAR>