

Fiche mise à jour le 13/10/2025   ■

200919200K : LDAR Laboratoire de didactique André Revuz - Unité de recherche

## **Responsables**

**Directrice** - Cécile OUVRIER BUFFET à partir du 01/01/2025

**Dir Adjoint** - Fabrice VANDERBROUCK à partir du 01/01/2019

**Dir Adjointe** - Sophie CANAC à partir du 01/01/2019

---

**Adresse** : UFR de mathématiques - Place Aurélie Nemours 75205 PARIS CEDEX 13

**Site** : <http://www.lar.univ-paris-diderot.fr/>

**Descriptif** : Le Laboratoire de Didactique André Revuz (EA 4434) est une unité de recherche régionale pluri-conventionnée des universités d'Artois, de Cergy-Pontoise, de Paris Diderot, de Paris-Est Créteil, et de Rouen Normandie. Le LDAR regroupe près de 90 chercheurs (statutaires et doctorants) ce qui en fait l'unique équipe de recherche en didactique des Sciences de France et l'une des plus importantes (en terme d'effectif) à l'échelle internationale. Les activités de l'équipe concernent les didactique des sciences : Mathématiques, sciences de la matière - physique/chimie, sciences de la nature - 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. Elles s'articulent autour des trois axes suivants : 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

**Ecole(s) doctorale(s) de rattachement** :

- EDUCATION, DIDACTIQUES, COGNITION (EDC)
- Savoir, Sciences, Education
- SAVOIRS SCIENTIFIQUES : ÉPISTÉMOLOGIE, HISTOIRE DES SCIENCES ET DIDACTIQUE DES DISCIPLINES

**Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s):**

- Didactique des mathématiques, de la physique, de la chimie de la biologie/géologie et de la géographie
- Savoirs scientifiques : nature, circulation, évolution
- Cohérences, continuité et ruptures dans l'enseignement et l'apprentissage des sciences
- Pratiques et formation des enseignants et des formateurs en sciences
- Activités des élèves et des étudiants

**Liens avec d'autres structures** :

Aucun

**Contact**: maha.abboud-blanchard@u-cergy.fr

**Année de création** :2009

**Site ESR** :

- Normandie Université, depuis le 01/01/2014

### Classement scientifique ERC :

- PE1 : Mathematics : All areas of mathematics, pure and applied, plus mathematical foundations of computer science, mathematical physics and statistics
- PE4 : Physical and analytical chemical sciences : analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics
- PE10 : Earth System Science : Physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management
- SH4 : The Human Mind and Its Complexity : Cognitive science, psychology, linguistics

### Domaine scientifique :

- 1 : Mathématiques et leurs interactions 2009
- 2 : Physique 2009
- 4 : Chimie 2009
- 5 : Biologie, médecine et santé 2009
- 6 : Sciences humaines et humanités 2009

### Etablissements

UPEC -  
Université  
Paris est  
Créteil Val de  
Marne (EA  
4434)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2009)

test

Image not found or type unknown

|      |  |                                   |
|------|--|-----------------------------------|
| test | ROUEN -<br>Université<br>Rouen (UR<br>4434)<br><small>Image not found or type unknown</small><br>(établissement<br>tutelle à partir<br>de 2014)                |                                   |
| test | LILLE -<br>Université de<br>Lille (EPE)<br>(ULR 4434)<br><small>Image not found or type unknown</small><br>(établissement<br>tutelle à partir<br>de 2019)      |                                   |
| test | U PARIS Cité<br>- Université<br>Paris Cité<br>(EA 4434)<br><small>Image not found or type unknown</small><br>(établissement<br>tutelle à partir<br>de 2020)    | <b>Etablissement<br/>réfèrent</b> |
| test | CY CERGY -<br>CY Cergy<br>Paris<br>Université<br>(EA 4434)<br><small>Image not found or type unknown</small><br>(établissement<br>tutelle à partir<br>de 2020) |                                   |

Historique

- Libelle(s) de structure

- 16/09/2015 : LABORATOIRE DE DIDACTIQUE ANDRE REVUZ - EA 4434
- 23/07/2014 : LDAR
- 21/07/2014 : LABORATOIRE ANDRE REVUZ : RECHERCHES EN DIDACTIQUES DES MATHEMATIQUES - LDAR
- 29/06/2010 : LABORATOIRE ANDRE REVUZ : RECHERCHES EN DIDACTIQUES DES MATHEMATIQUES
- 29/06/2010 : EA4434
- Responsable
  - 01/01/2019 - 31/12/2024 : Maha ABBOUD (Directrice)
  - 01/01/2009 - 31/12/2012 : Alain KUZNIAK (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
  - 23/03/2022 : **ULR 4434**  
LILLE - Université de Lille (EPE) (ULR 4434)
  - 28/02/2022 : **UR 4434**  
ROUEN - Université Rouen (UR 4434)
  - 04/03/2020 : **EA 4434**  
CY CERGY - CY Cergy Paris Université (EA 4434)
  - 07/01/2020 : **EA 4434**  
U PARIS Cité - Université Paris Cité (EA 4434)
  - 10/06/2014 : **EA 4434**  
UPEC - Université Paris est Créteil Val de Marne (EA 4434)
  - 10/06/2014 : **EA 4434**  
ROUEN - Université Rouen (UR 4434)
  - 26/03/2014 : **EA 1547**  
UPEC - Université Paris est Créteil Val de Marne (EA 4434)
- Etablissements
  - 2019 - 2021 : LILLE- Université de Lille
  - 2009 - 2021 : ARTOIS- Université Artois
  - 2009 - 2019 : PARIS 7- Université Paris Diderot Paris 7
  - 2009 - 2019 : CERGY-PONTOISE- Université Cergy Pontoise