

DIDACTIQUE DES SCIENCES,  
EPISTEMOLOGIE, HISTOIRE ET  
PHILOSOPHIE DES SCIENCES

S2HEP est un laboratoire de recherche spécialisé en didactique des sciences et en histoire et philosophie des sciences et des techniques.

Les domaines d'expertises des chercheurs sont les suivants : histoire des sciences, philosophie des sciences - épistémologie, didactique des sciences expérimentales et des mathématiques, médiations scientifiques, anthropologie de la santé et philosophie de la vie animale et humaine.

Parmi les thèmes fédérateurs du laboratoire nous pouvons distinguer : les récits en sciences pour l'enseignement (albums de jeunesse, fictions et sciences fictions réalistes), les biographies (de savants, d'objets, ou d'institutions), les problématiques du corps et de la santé (philosophie du soin, cancers, anthropotechnie).

CONTACT

**Philippe LAUTESSE**

Université Claude Bernard Lyon 1  
Bâtiment « La Pagode »  
43, Boulevard du 11 novembre 1918  
69622 Villeurbanne  
+33 (0)4 72 43 10 95  
philippe.lautesse@univ-lyon1.fr  
<http://s2hep.univ-lyon1.fr>

LE S2HEP EN UN COUP D'OEIL

THEMATIQUES

- > Didactique des SVTU, de la physique et de la chimie, des mathématiques
- > Médiation scientifique
- > Histoire et épistémologie des sciences et techniques
- > Philosophie des sciences
- > Transformation du corps et de la santé
- > Corps et santé - cancers

MOTS CLES

- > Didactique des sciences
- > Médiation
- > Epistémologie
- > Philosophie des sciences
- > Histoire des sciences
- > Corps et santé
- > Sciences et société

DOMAINES D'APPLICATION

- > Education, Histoire,
- > Epistémologie et philosophie des sciences et techniques, Santé et Corps
- > Ressources pour l'enseignement, aide à l'innovation, expertises dans les domaines de compétences...
- > Médiations scientifiques (Musée des confluences, Planétarium de Vaulx-en-Velin)

## HISTORY, PHILOSOPHY AND DIDACTICS OF SCIENCE

S2HEP is a research laboratory specialized in didactics of science and the history and philosophy of science and technology.

The areas of expertise covered by the researchers in this laboratory include: history of science, philosophy of science, didactics of science (life sciences, physical sciences, mathematics and chemistry) as well as medical anthropology, the body in medicine and issues of human enhancement.

Research topics include narratives in science teaching (story books, fiction and science fiction), scientific biography (of scientists, objects and institutions), and issues related to the body and medicine (philosophy of care, cancer and human enhancement).

### CONTACT

**Philippe LAUTESSE**

*Universit  Claude Bernard Lyon 1  
Bâtiment « La Pagode »  
43, Boulevard du 11 novembre 1918  
69622 Villeurbanne  
+33 (0)4 72 43 10 95  
[philippe.lautesse@univ-lyon1.fr](mailto:philippe.lautesse@univ-lyon1.fr)  
<http://s2hep.univ-lyon1.fr>*

## THE S2HEP LAB AT A GLANCE

### TOPICS

- > Didactics of science (life sciences, physical sciences, mathematics and chemistry)
- > History and philosophy of science and technology
- > Mediation in the sciences
- > The body in the health sciences
- > Human enhancement

### KEYWORDS

- > Didactics of science
- > History of science
- > Philosophy of science
- > Science and the public
- > The body and medicine
- > Science and society

### SPECIFIC FIELDS

- > Science, Education,
- > History and philosophy of science and technology
- > Health and the body
- > Mediation in the sciences  
(Musée des Confluences, Vaulx-en-Velin Planetarium)