
教育
education
edukado
образование
pendidikan
ทุานโลโานเปโา
onderwys
การศึกษา
शिक्षा

Éduquer aux sciences

Que sont les sciences ? Comment se sont-elles constituées et différenciées, et quels contextes culturels, techniques et sociaux ont accompagné leur développement ? Comment les démarches scientifiques, observation, hypothèse, expérimentation, modélisation et mise à l'épreuve, permettent-elles de comprendre le monde naturel, le vivant et les sociétés humaines ? Que nous apprennent les sciences sur les lois, les régularités et les incertitudes du réel, ainsi que sur les limites et l'évolution des connaissances ? En quoi l'éducation aux sciences engage-t-elle la curiosité, la rigueur, l'esprit critique et le goût de l'enquête, tout en invitant à relier savoirs théoriques, expériences concrètes et questions éthiques ? Comment une éducation aux sciences peut-elle contribuer à former des citoyens capables de comprendre les enjeux contemporains, de participer au débat public et de prendre des décisions éclairées, dans un monde traversé par des défis technologiques, environnementaux et sociétaux majeurs ?...