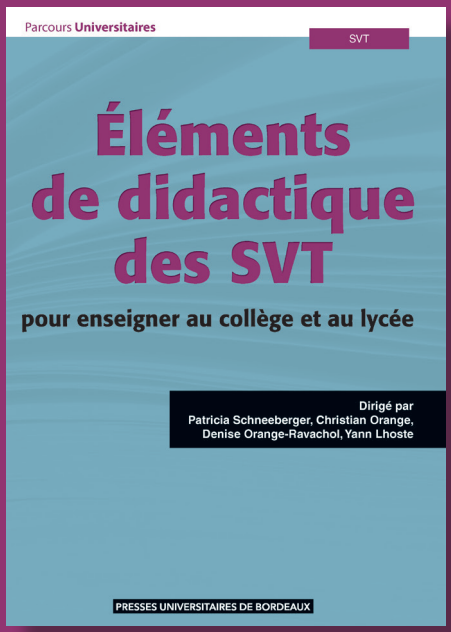
ÉLÉMENTS DE DIDACTIQUE DES SVT

pour enseigner au collège et au lycée

sous la direction de Patricia Schneeberger, Christian Orange, Denise Orange Ravachol et Yann Lhoste

PUB

Destiné aux enseignants et formateurs en SVT, cet ouvrage propose des repères issus de la didactique pour comprendre les apprentissages des élèves. Chaque chapitre analyse obstacles, raisonnements et conditions d'appropriation des savoirs.



à paraître le 01/10
en librairie et sur notre site **pub-editions.fr**
Parcours universitaires,
244 pages
29 euros

SOMMAIRE

Introduction
CHAPITRE 1 – La communication nerveuse et hormonale
CHAPITRE 2 – Les régulations en physiologie animale
CHAPITRE 3 – Regard didactique sur l'enseignement de l'immunité au collège et au lycée
CHAPITRE 4 – Reproduction et développement
CHAPITRE 5 – Génétique et génétique moléculaire
CHAPITRE 6 – Nutrition des végétaux chlorophylliens
CHAPITRE 7 – Flux de matière et d'énergie dans les systèmes vivants
CHAPITRE 8 – Géodynamiques externe et interne
CHAPITRE 9 – L'histoire de la Terre et la géologie historique
CHAPITRE 10 – Évolution du vivant
CHAPITRE 11 – Paléontologie et paléoécologie
CHAPITRE 12 – La classification phylogénétique du vivant
CHAPITRE 13 – L'apprentissage des SVT hors l'école et les relations entre médiations et enseignement
CHAPITRE 14 – Enseignement des SVT, « éducations à » et « questions socialement vives : points de vue didactiques »
Bibliographie générale