

1. Record Nr.	UNINA9910495795403321
Autore	Bächtold Manuel
Titolo	Epistémologie & didactique : Synthèses et études de cas en mathématiques et en sciences expérimentales // Manuel Bächtold, Viviane Durand-Guerrier, Valérie Munier
Pubbl/distr/stampa	Besançon, : Presses universitaires de Franche-Comté, 2020
ISBN	2-84867-759-7
Descrizione fisica	1 online resource (270 p.)
Collana	Pratiques & techniques
Altri autori (Persone)	BlanquetEstelle BoilevinJean-Marie ChesnaisAurélie DorierJean-Luc Durand-GuerrierViviane GardesMarie-Line GrivopoulosKonstantinos JovignotJulie MaronValentin ModesteSimon MolvingerKarine MunierValérie PicholleÉric RittaudBenoît RolandMichel Scotto d'ApolloniaLionel VergnacMartine VivierLaurent YvainSonia BächtoldManuel
Soggetti	Education, Scientific Disciplines histoire des sciences épistémologie didactique des mathématiques didactique des sciences expérimentales enseignement
Lingua di pubblicazione	Francese

Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>Cet ouvrage explore le rôle que peut jouer l'épistémologie en didactique des sciences expérimentales et des mathématiques. Il offre une vue d'ensemble sur cette question ainsi qu'une série d'études de cas portant sur des contenus d'enseignement variés et couvrant différents niveaux d'enseignement, depuis l'école primaire jusqu'à l'université. Les contributions se répartissent selon deux axes de recherche. Le premier examine la construction des connaissances scientifiques elles-mêmes et leur transposition pour la classe, tandis que le second s'intéresse davantage au mode d'enseignement des sciences.</p>