

ELEMENTS DE BIBLIOGRAPHIE



Articles, livres et revues

Le lecteur disposera de bibliographies exhaustives dans les ouvrages référencés ci-après.

- **Boisson Nathalie, Dupin François**, *Comment faire des courbes avec Works 2*, Sciences et Vie Micro N° 92, Mars 1992
- **Brousseau Guy**, *Obstacles épistémologiques et les problèmes en mathématique*, Revue de Didactique des Mathématiques N°4.2, La Pensée Sauvage, Grenoble 1983.
- **Chevallard Yves**, « Intégration et viabilité des objets informatiques dans l'enseignement des mathématiques », in Cornu Bernard, *L'ordinateur pour enseigner les mathématiques*.
- **Cohen David**, *Piaget, une remise en question*, Retz, Paris, 1992.
- **Cornu Bernard**, *L'ordinateur pour enseigner les mathématiques*, Presses Universitaires de France, « Nouvelle Encyclopédie Diderot », Paris, 1992.
- **Cousot Laurent, Patrick, Radhia et Thibault**, *Premières leçons de programmation en Turbo Pascal*, MacGraw-Hill, Paris, 1991
- **De Marcellus Olivier**, « Pédagogie active et projets de classe en Logowriter » in Gurtner J. Luc et Retschitski Jean, *Logo et apprentissages*, 1991.
- **Denis Brigitte**, « Peut-on évaluer les effets de Logo ? » in Gurtner J. Luc et Retschitski Jean, *Logo et apprentissages*, 1991.
- **Douady Régine**, *Jeux de cadre et dialectique outil-objet dans l'enseignement des mathématiques*, thèse d'état, Paris VII, 1984.
- **Gurtner J. Luc et Retschitski Jean** (sous la direction de), *Logo et apprentissages*, Delachaux et Niestlé, Neuchâtel - Paris, 1991.
- **Haguel Marie-Jane**, « Logo dans un cours de pré-calcul centré sur le concept de fonction » in Gurtner J. Luc et Retschitski Jean, *Logo et apprentissages*, 1991.
- **Laufer Roger, Scavetta Domenico**, *Texte, hypertexte, hypermédia*, Presses Universitaires de France, « Que sais-je ? », Paris, 1995.
- **Lemerise Tamara**, « Projets libres, projets orientés ou projets structurés : contributions à la promotion et à l'évaluation d'habiletés spécifiques en Logo ? » in Gurtner J. Luc et Retschitski Jean, *Logo et apprentissages*, 1991.
- **Le Moigne Jean-Louis**, *Les épistémologies constructivistes*, Paris, Presse Universitaires de France, « Que sais-je ? », 1995.
- **Lemoine Gisèle**, « Situations Logo de construction formelle des propriétés des opérations arithmétiques » in Gurtner J. Luc et Retschitski Jean, *Logo et apprentissages*, 1991.
- **Margolinas Claire**, *De l'importance du vrai et du faux*, Grenoble, La Pensée Sauvage, 1993.
- **Noss Richard, Hoyles Celia**, « Deux pas en avant, un pas en arrière ? », in Gurtner J. Luc et Retschitski Jean, *Logo et apprentissages*, 1991.

- **Papert Seymour**, *Jaillissement de l'esprit, ordinateurs et apprentissages*, Flammarion, Paris, 1981.
- **Piaget Jean**, *Logique et connaissance scientifique*, Gallimard, « La Pléiade », Paris, 1967.
- **Valcke Martin**, « Méta-analyse des recherches consacrées à Logo » in Gurtner J. Luc et Retschitski Jean, *Logo et apprentissages*, 1991.
- **Valcke Martin**, « Micro-mondes et mathématiques au primaire » in Gurtner J. Luc et Retschitski Jean, *Logo et apprentissages*, 1991.
- **Verschaffel Lieven, De Corte Erik et Schrooten Hilde**, « Transfert des stratégies cognitives par un système didactique basé sur Logo » in Gurtner J. Luc et Retschitski Jean, *Logo et apprentissages*, 1991.

Logiciels

Logiciel utilisé dans KIM

- **Qbasic**, Microsoft, Les Ulis.,

Logiciels utilisés dans Tables & graphes

- **P.F.S. Winworks**, Spinnaker Software, Cambridge, U.S.A.
- **Works**, Microsoft, Les Ulis.

Logiciels utilisés dans Hypergéométrie

- **Atelier de Géométrie**, Edusoft, Paris.
- **Batsh v 2.01**, Thomas Nyffenegger, FMI, PBX 2543, 4002 Basel, CH, Email: nyffenegger@fmi.ch, Web:[http:// www.fmi.ch / groups / ThomasNyffenegger / Group.html](http://www.fmi.ch/groups/ThomasNyffenegger/Group.html).
- **Help Compiler**, Microsoft, Les Ulis.
- **Winhelp**, Microsoft, Les Ulis.
- **Word**, Microsoft, Les Ulis.,
- **Write**, Microsoft, Les Ulis.