

UNIVERSITE BORDEAUX
UF MATHÉMATIQUES ET INTERACTIONS
IREM d'Aquitaine
Institut de Recherche pour l'Enseignement des Mathématiques
351 cours de la libération
Bâtiment A33
33400 TALENCE
☎05 40 00 24 01
irem.aquitaine@u-bordeaux.fr

université
de **BORDEAUX**



Publications de l'IREM d'Aquitaine

Mis à jour Septembre 2021

COLLÈGES et LYCÉES

Année Publication	TITRES	Tarif plein	Tarif réduit (étudiants UB, membres IREM)
2020	<p>✓ <u>De l'art et des mathématiques dans nos classes</u> Groupe <i>Arts et Mathématiques</i> (2020) Pour enseignants élémentaire et collèges. ISBN ➤ 978-2-85633-070-8 EAN ➤ 9782856330708</p>	16 €	12 €
2017	<p>✓ <u>Proportionnalité et Géométrie</u> Groupe <i>Didactique des Mathématiques</i> (2017) Pour enseignants collèges. ISBN ➤ 978-2-85633-069-2 EAN ➤ 9782856330692</p>	12 €	10 €
2017	<p>✓ <u>Quelques idées pour introduire la dérivation et les limites au lycée</u> Groupe <i>Didactique des Mathématiques</i> (2017) Pour enseignants Lycées. ISBN ➤ 978-2-85633-068-5 EAN ➤ 9782856330685</p>	6 €	5 €
2016	<p>✓ <u>Quelques idées pour enseigner la trigonométrie au lycée</u> Groupe <i>Didactique des Mathématiques</i> (2016) Pour enseignants Lycées. ISBN ➤ 978-2-85633-001-2 – EAN ➤ 9782856330012</p>	9 €	7 €
2014	<p>✓ <u>Exemples de sujets de Contrôle en cours de Formation en Baccalauréat Professionnel</u> Groupe <i>Lycée Professionnel</i> (2014). Pour enseignants Lycées. ISBN ➤ 978-2-85633-066-1 – EAN ➤ 9782856330661</p>	5 €	
2014	<p>✓ <u>Découverte mathématiques - La cryptographie</u> Groupe <i>crypto</i> (2014). Pour enseignants Collèges et Lycées. ISBN ➤ 978-2-85633-010-4 – EAN ➤ 9782856330104</p>	10 €	8 €
2012	<p>✓ <u>Initiation à l'Algorithmique en classe de Seconde</u> Groupe <i>Algorithmique</i> (2012). Pour enseignants Collèges et Lycées. ISBN ➤ 978-2-85633-077-4 – EAN ➤ 9782856330074</p>	10€	8 €
2012	<p>✓ <u>Les Fonctions du Collège jusqu'en Seconde.</u> Groupe <i>Didactique des Mathématiques</i> (2012). Pour enseignants Collèges et Lycées. ISBN ➤ 978-2-85633-037-1 – EAN ➤ 9782856330371</p>	15 €	12 €
2009	<p>✓ <u>Algèbre 4^{ème} : un enchaînement de situations.</u> Groupe <i>Didactique des Mathématiques</i> (2009). Pour enseignants Collèges Lycées. ISBN ➤ 978-2-85633-000-5 – EAN ➤ 9782856330005</p>	10 €	8 €
2008	<p>✓ DVD : « Les Dés sont-ils à jeter ? » Actes du Colloque CII Collège - Second cycle - Statistique et Probabilités Organisé à Périgueux les 19, 20 et 21/06/2008. ISBN ➤ 978-2-85633-012-8 – EAN ➤ 9782856330128</p>	10€	8 €
2006	<p>✓ <u>Entrées dans l'algèbre : 6^{ème} et 5^{ème}</u> Groupe <i>Didactique des Mathématiques</i> (2006). Pour enseignants Collèges et Lycées. ISBN ➤ 978-2-85633-004-3 – EAN ➤ 9782856330043</p>	10 €	8 €
2003	<p>✓ <u>L'esprit des Lois Continues</u> ou Quelques aspects des probabilités au Lycée Groupe <i>Arithmétique et Probabilités</i> (2003).</p>		

	<p>Pour enseignants Lycées, formateurs IUFM et prépa CAPES. ISBN ➔ 978-2-85633-020-3 – EAN ➔ 9782856330203</p>		
2002	<p>✓ <u>Des « activités » aux situations d'enseignement en Mathématiques au Collège.</u> Groupe <i>Didactique des Mathématiques</i> (2002). Pour enseignants Collèges, Seconde Lycées, formateurs IUFM et prépa CAPES. ISBN ➔ 978-2-85633-024-1 – EAN ➔ 9782856330241</p>	7 €	5 €
2000	<p>✓ <u>Les aires.</u> Groupe <i>Géométrie et Arithmétique</i> (2000). Pour enseignants Lycées, formateurs IUFM et prépa CAPES. ISBN ➔ 978-2-85633-025-8 – EAN ➔ 9782856330258</p>		
2000	<p>✓ <u>Initiation à la Cryptologie.</u> Labo A2X (Arithmétique Algorithmique expérimentale) Henri COHEN et Michel OLIVIER, professeurs à l'Université Bx 1 ISBN ➔ 978-2-85633-010-4 – EAN ➔ 9782856330104</p>		
2000	<p>✓ <u>Géométrie en cycle central 5^{ème} et 4^{ème} : un enchaînement d'activités.</u> Groupe <i>Didactique des Mathématiques au Collège</i> (2000). ISBN ➔ 978-2-85633-008-1 – EAN ➔ 9782856330081</p>		
1999	<p>✓ <u>Initiation à l'arithmétique.</u> Groupe <i>Arithmétique et Géométrie</i> (1999). Pour enseignants Lycées, formateurs IUFM et prépa CAPES. ISBN ➔ 978-2-85633-028-9 – EAN ➔ 9782856330289 (</p>	7 €	5 €
1999	<p>✓ <u>La Géométrie en 6^{ème}</u> Groupe <i>Didactique des Mathématiques</i> (1999). Pour enseignants Collèges. ISBN ➔ 978-2-85633-016-6 – EAN ➔ 9782856330166</p>	5 €	5 €
1999	<p>✓ <u>Similitudes.</u> Groupe <i>Arithmétique et Géométrie</i> (1999). Pour enseignants Lycées, formateurs IUFM et prépa CAPES. ISBN ➔ 978-2-85633-011-1 – EAN ➔ 9782856330111</p>		
1997	<p>✓ <u>Les coniques.</u> Groupe <i>Géométrie</i>. Pour enseignants Seconde à Terminale et prépa CAPES. ISBN ➔ 978-2-85633-015-9 – EAN ➔ 9782856330159</p>		
1997	<p>✓ <u>Pour une véritable entrée dans la Géométrie en classe de 4^{ème}</u> Francis REYNÈS, Groupe <i>Langage et Mathématiques</i> (1997). Pour enseignants du 1er cycle. ISBN ➔ 978-2-85633-005-0 – EAN ➔ 9782856330050</p>		
1996	<p>✓ <u>Angles et rotations.</u> Groupe <i>Géométrie</i> (1996). Pour enseignants Seconde à Terminale. ISBN ➔ 978-2-85633-018-0 – EAN ➔ 9782856330180</p>		
1996	<p>✓ <u>Mathématiques du Signal. Tome III : Séries de Fourier.</u> Groupe <i>Mathématiques du Signal</i> (1996). Pour enseignants Collèges, Lycées et Lycées Professionnels.</p>		

	ISBN → 978-2-85633-026-5 – EAN → 9782856330265		
1995	<p>✓ <u>Les angles des secteurs d'un plan</u> ou Les angles vus sous un autre angle Groupe <i>Géométrie</i> (1995). Pour enseignants Seconde à Terminale. ISBN → 978-2-85633-019-7 – EAN → 9782856330197</p>		
1995	<p>✓ <u>Liaison Troisième Seconde.</u> Groupe <i>Du Collège au Lycée de Périgueux</i> (1995). Pour enseignants Collèges et Lycées ISBN → 978-2-85633-022-7 – EAN → 9782856330227</p>		
1994	<p>✓ <u>Fonctions du Collège au Lycée.</u> Groupe <i>Horizons Mathématiques de Pau</i> (1994). Pour enseignants Collèges et Lycées ISBN → 978-2-85633-023-4 – EAN → 9782856330234</p>		
1992	<p>✓ Enseignement des mathématiques utilisant la « réalité » Groupe <i>Mathématiques et Réalités</i> (2002). Pour enseignants Collèges et Lycées. ISBN → 978-2-85633-032-6 – EAN → 9782856330326</p>	9€	7 €
1992	<p>✓ <u>Mathématiques du Signal. Tome I :</u> Equations différentielles. Transformation de Laplace. Groupe <i>Mathématiques du Signal</i> (1992). Pour étudiants de T S ou d'IUT, enseignants Maths ou Physique Lycées et Lycées Pro. ISBN → 978-2-85633-030-2 – EAN → 9782856330302</p>		
1988	<p>✓ <u>Cinq problèmes de Géométrie plane.</u> Groupe <i>Géométrie</i> (1988). Pour enseignants du secondaire. ISBN → 978-2-85633-041-8 – EAN → 9782856330418</p>		

- MATERNELLE ET ÉLÉMENTAIRE -

2020	<p>✓ <u>De l'art et des mathématiques dans nos classes</u> Groupe <i>Arts et Mathématiques</i> (2020) Pour enseignants élémentaire et collèges. ISBN → 978-2-85633-070-8 EAN → 9782856330708</p>	16 €	12 €
2000	<p>✓ <u>Quatre étapes pour évaluation continue en première partie de cycle 2</u> Nouvelle édition IREM de Bordeaux 2000 / Evaluation cours préparatoire</p>		
2000	<p>✓ <u>Les nombres au C.P.</u> avec ou sans logiciels – Tome 1 : les premiers nombres (leçons jusqu'à la toussaint)</p>		
1994	<p>✓ Concours externe de recrutement des professeurs des Écoles. - 27 sujets corrigés. Guy BROUSSEAU, Alain DUVAL, Gérard VINRICH, COPIRELEM. ISBN → 978-2-85633-056-2 – EAN → 9782856330562</p>	2€	

1994	<p>✓ Documents pour la formation des Professeurs des Écoles en Didactique des Mathématiques (Tome II). Ouvrage à l'issue du stage de Pau – 23/27 mars 1992 J.L. OYALLON, Pau - IUFM d'Aquitaine (1993). Pour les élèves instituteurs. ISBN ➔ 978-2-85633-057-9 – EAN ➔ 9782856330579</p>	9 €	7 €
1992	<p>✓ <u>Lire et comprendre des énoncés de problèmes au cycle des approfondissements (8/11 ans).</u> Étude d'une forme de contrôle par les élèves eux-mêmes de leurs connaissances numériques. Pierre TEULÉ-SENSACQ et Gérard VINRICH (1992). Pour enseignants de l'École Élémentaire. ISBN ➔ 978-2-85633-043-2 – EAN ➔ 978285633043-2</p>		
1992	<p>✓ <u>Situations didactiques pour l'apprentissage des nombres naturels.</u> Rose FOUCAUD avec la collaboration de G. BROUSSEAU (1992). Pour enseignants du Cycle 2. ISBN ➔ 978-2-85633-006-7 – EAN ➔ 9782856330067</p>		
1989	<p>✓ <u>Les nombres au C.P.</u> Tome 1. Fichier élève. Suzy VINANT (1989). Pour enseignants et formateurs. ISBN ➔ 978-2-85633-048-7 – EAN ➔ 9782856330487</p>		
1988	<p>✓ <u>50 défis pour petits et grands. Solutions et commentaires.</u> Gérard VINRICH (1988). Pour formateurs des Professeurs des Écoles et enseignants du CM. ISBN ➔ 978-2-85633-047-0 – EAN ➔ 9782856330470</p>	5 €	
1988	<p>✓ Conditions didactiques de l'appropriation du concept de nombre Séminaire I.D.E.N. académie de Bordeaux</p>	6 €	
1987	<p>✓ <u>La mesure au CM 1.</u> Nadine BROUSSEAU (1987). Pour les enseignants de l'École Élémentaire et les formateurs. ISBN ➔ 978-2-85633-036-4 – EAN ➔ 9782856330364</p>		
1987	<p>✓ <u>Construction et utilisation d'un code de désignation d'objets à l'école maternelle.</u> Description et analyse d'une suite d'activités d'apprentissage de nature sémiologique et logico mathématique. Jacques PÉRÈS (1987). Pour enseignants et formateurs. ISBN ➔ 978-2-85633-049-4 – EAN ➔ 9782856330494</p>		
1987	<p>✓ <u>Recherche sur l'utilisation de la tortue de sol logo dans une grande section de maternelle.</u> Jacques PÉRÈS (1987). Pour enseignants d'École Maternelle. ISBN ➔ 978-2-85633-050-0 – EAN ➔ 9782856330500</p>		
1987	<p>✓ Fondements et méthodes de la Didactique des Mathématiques. Guy BROUSSEAU (1987). Pour enseignants et chercheurs en Didactique. ISBN ➔ 978-2-85633-058-6 – EAN ➔ 9782856330586</p>	5 €	

1986	<p>✓ Problème de sens dans la négociation didactique en vue de l'institutionnalisation d'un algorithme : notion de proportionnalité au C.M. Bendeko MOPONDI, Thèse (1986). Pour enseignants de tous niveaux. ISBN → 978-2-85633-059-3 – EAN → 9782856330593</p>	10 €	8 €
1985	<p>✓ <u>La division à l'école élémentaire.</u> Groupe de Recherche sur l'Enseignement Élémentaire (1985). Pour formateurs et Professeurs des Écoles et enseignants de l'Élémentaire. ISBN → 978-2-85633-051-7 – EAN → 9782856330517</p>		
1985	<p>✓ <u>La multiplication au C.E. 1.</u> Groupe de Recherche sur l'Enseignement Élémentaire (1985). Pour formateurs des Professeurs des Écoles et enseignants de l'Élémentaire. ISBN → 978-2-85633-033-3 – EAN → 9782856330333</p>		
1984	<p>✓ <u>Le jeu « Ou'est ce qui est caché dans les boîtes de couleur ? ».</u> Groupe de Recherche sur l'Enseignement Élémentaire (1984). Pour formateurs des Professeurs des Écoles. ISBN → 978-2-85633-052-4 – EAN → 9782856330524</p>		
1984	<p>✓ <u>Le jeu « Où habite-t-il ? » avec des enfants de 3/4 ans.</u> Groupe de Recherche sur l'Enseignement Élémentaire (1984). Pour formateurs des Professeurs des Écoles. ISBN → 978-2-85633-053-1 – EAN → 9782856330531</p>		
1984	<p>✓ <u>MATH – CP</u> Gérard DERAMECOURT et Francette MARTIN (1984) Pour enseignants du primaire ISBN →</p>		
1983	<p>✓ <u>Ateliers mathématiques : livret du maître.</u> Gérard DERAMECOURT et Francette MARTIN (1983). Pour enseignants du primaire. Document accompagnant les cahiers pour les élèves. ISBN → 978-2-85633-054-8 – EAN → 9782856330548 (</p>		
1983	<p>✓ <u>Ateliers mathématiques : ateliers A et B pour l'élève.</u> Francette MARTIN (1983). Pour enseignants du primaire. Série de fiches pour les élèves. ISBN → 978-2-85633-055-5 – EAN → 9782856330555</p>		
1983	<p>✓ <u>Les situations et les processus dans l'apprentissage des nombres.</u> Bianca QUEVEDO de VILLEGAS, Mémoire de DEA et annexes (1983). Pour enseignants de tous niveaux. ISBN → 978-2-85633-060-9 – EAN → 9782856330609</p>		
1980	<p>✓ <u>Le comportement des maîtres face aux erreurs des élèves.</u> Nadine MILHAUD, Mémoire de DEA (1980). Pour formateurs des Professeurs des Écoles (entre autres). ISBN → 978-2-85633-062-3 – EAN → 9782856330623</p>		
1976	<p>✓ <u>Le rôle de l'erreur dans l'apprentissage des mathématiques à l'école primaire.</u></p>		

	Marie-Hélène SALIN, Mémoire de DEA (1976). ISBN → 978-2-85633-064-7 – EAN → 978285633064-7		
--	---	--	--

- REVUES PLUS DISPONIBLES -

	<p>✓ Enseigner les Probabilités au Lycée. Publication Inter-IREM. ISBN → 978-2-85633-014-2 – EAN → 9782856330142</p>		
1994	<p>✓ <u>Les angles de la Quatrième à la Terminale.</u> Groupe <i>Géométrie</i> (1994). Pour enseignants Seconde à Terminale. ISBN → 978-2-85633-029-6 – EAN → 9782856330296</p>		
1994	<p>✓ <u>Mathématiques du Signal. Tome II : Notions sur les distributions. Isomorphe des systèmes causeux. Transformée de Laplace d'une distribution.</u> Groupe <i>Mathématiques du Signal</i> (1994). Pour enseignants Collèges, Lycées et Lycées Professionnels. ISBN → 978-2-85633-027-2 – EAN → 9782856330272</p>		
1992	<p>✓ <u>L'enseignement des Vecteurs.</u> Groupe <i>Géométrie</i> (1992). Pour enseignants 4^{ème}, 3^{ème} et Seconde. ISBN → 978-2-85633-031-9 – EAN → 9782856330319</p>		
1991	<p>✓ <u>Point de départ en Géométrie de l'espace (version 1). Éléments de formation. 10 séquences « clés en main ».</u> Groupe <i>Géométrie</i> (1991). Pour enseignants du secondaire. ISBN → 978-2-85633-001-2 – EAN → 9782856330012</p>		
1990	<p>✓ <u>La notion d'équilibre : barycentre et équilibres (version 2).</u> Groupe <i>Géométrie</i> (1990). Pour enseignants du secondaire. ISBN → 978-2-85633-034-0 – EAN → 9782856330340</p>		
	<p>✓ Enseignement des mathématiques, des repères et des savoirs. Publication Inter-IREM : 1er cycle ISBN → 978-2-85633-035-7 – EAN → 9782856330357</p>		
	<p>✓ Des mathématiques en 6^{ème} Publication Inter-IREM : 1er cycle ISBN → 978-2-85633-039-5 – EAN → 9782856330395</p>		
	<p>✓ Autour de Thalès. Publication Inter-IREM : 1er cycle</p>		
1989	<p>✓ <u>Nouveau programme de 4^{ème} 3^{ème}</u> Groupe <i>1er cycle Dordogne</i> (1989). Pour enseignants du 1er cycle. ISBN → 978-2-85633-009-8 – EAN → 9782856330098</p>		
1984	<p>✓ <u>Géométrie en 4^{ème}.</u> Groupe IREM (1984). Pour enseignants du 1er cycle. ISBN → 978-2-85633-013-5 – EAN → 9782856330135</p>		
1982	<p>✓ <u>Exercices de Géométrie pour la classe de 4^{ème}.</u> C. ARTIGUES, C. DENUX, B. PINET (1982). ISBN → 978-2-85633-017-3 – EAN → 9782856330173</p>		

CONTACT

UF de Mathématiques et Interactions
IREM d'Aquitaine
351 cours de la libération – Bât A33
T. 05 40 00 89 74
Irem.aquitaine@u-bordeaux.fr