

Nouveautés Bibliothèque Universitaire Education et Formation De l'ESPE de Beauvais Mai 2018

Numérique



1, 2, 3... codez ! Tome 2 : Six projets d'informatique pour le collège (cycle 4) : Mathématiques, technologie, EPI

De: Claire Calmet (Auteur), David Wilgenbus (Auteur) et Matthieu Hirtzig (Auteur)

Résumé: L'ouvrage se présente sous la forme de six projets. Programmation, cryptographie et robotique sont au programme.

372.34 CAL

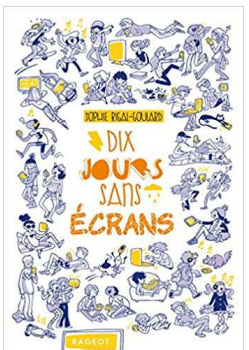


ScratchJr pour les kids: Dès 5 ans

De: Marina Umaschi Bers (Auteur) et Mitchel Resnick (Auteur)

Résumé: Ce guide officiel de ScratchJr les aidera dans leur apprentissage, en leur apprenant à coder différentes actions sur des personnages pour les faire bouger, sauter, danser et même chanter !

005 BER



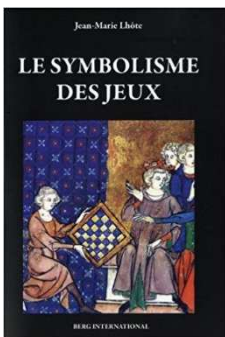
Dix jours sans écrans

De: Sophie Rigal-Goulard (Auteur)

Résumé : Dix jours entiers sans le moindre écran ! C'est le challenge proposé à la classe de Louis et Paloma. Il faudra laisser éteints son ordinateur, sa télévision, sa console, et rester éloigné des téléphones portables et des tablettes... Si Paloma accepte de relever ce défi, Louis, lui, s'y oppose et crée même le club des « anti-défi ». Toutefois, dans les ateliers créés pour résister à l'attraction des écrans, les deux héros découvrent leurs points communs...

371.334 RIG

Jeu



Le symbolisme des jeux

De: Jean-Marie Lhôte (Auteur)

Résumé : Les jeux sont regardés avec sympathie, analysés dans leurs formes, comparés entre eux et mis en résonance entre l'homme et le monde.

394.3 LHO



Mathador Flash

De: Eric Trouillot (Auteur)

Résumé: Ce jeu mathématique propose deux types de parties : en mode "Flash" (trouver le plus rapidement un nombre cible) ; en mode "Expert" (pour enrichir les calculs des joueurs).

372.7 MAT

Bande dessinée



L'Art invisible

De: Scott McCloud (Auteur) et Dominique Petitfaux (Traduction)

Résumé : Il définit la bande-dessinée. Ce petit topo permet ensuite de passer à l'alliance des mots et des images. L'auteur finit son exposé en présentant sa définition de l'art.

741.5 MCC



Faire de la bande dessinée

De: Scott McCloud (Auteur)

Résumé: Cet ouvrage nous aide à comprendre la construction d'un récit, le découpage des planches et séquences, le choix des mots et des images adéquates, la création de mondes variés et crédibles ainsi que la maîtrise du langage du corps et des expressions faciales.

741.5 MCC

Album jeunesse



La chenille qui fait des trous

De: Eric Carle (Auteur) et Laurence Bourguignon (Traduction)

Résumé : Pour se nourrir, la petite chenille fait des trous dans les fruits qu'elle dévore. Jusqu'à ce qu'elle se transforme en un magnifique papillon.

800 AJ CAR



Le grillon qui n'a pas de chanson

De: Eric Carle (Auteur)

Résumé: Tous les insectes du pré saluent le grillon nouveau-né: «Bonjour, Grillon, comment vas-tu ?» Grillon aimerait répondre, mais il a beau frotter ses ailes l'une contre l'autre, rien n'en sort ! Puis un jour, Grillon rencontre une demoiselle grillon...et découvre sa chanson.

800 AJ CAR

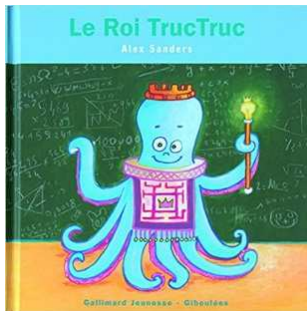


La promesse

De: Jeanne Willis (Auteur), Tony Ross (Illustrations) et Anne Krief (Traduction)

Résumé : Là où le saule rencontre l'eau, un têtard rencontra une chenille. Ils se regardèrent dans les yeux et tombèrent amoureux. «J'aime tout chez toi, déclara la chenille. Promets-moi de ne jamais changer.» Sans réfléchir, le têtard promit...Mais tout le monde sait bien que les têtards ne peuvent rester les mêmes, pas plus que les chenilles, d'ailleurs. Qu'advient-il alors de leur amour ?

800 AJ WIL



Le Roi Tructruc

De: Alex Sanders (Auteur)

Résumé: Il était une fois, vingt mille lieues sous les mers, un palais fait de bric et de broc. C'était celui de Sa Majesté le Roi TrucTruc, le génial roi des profondeurs. Il l'avait construit de ses propres tentacules, avec mille morceaux d'épaves et un tas de matériaux de récupération. Le truc du Roi TrucTruc, c'était d'inventer des trucs...

800 AJ SAN

Art

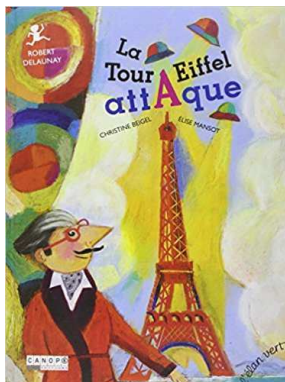


Comment regarder la sculpture : Mille ans de sculpture occidentale

De: Claire Barbillon (Auteur)

Résumé : L'objectif de ce livre est de fournir des clés pour améliorer notre regard et compréhension des œuvres sculpturales. Huit chapitres proposent des chemins pour regarder la sculpture : lieux, techniques, formes, conditions de présentation et de perception, thèmes et sujets, styles, usages et fonctions, et enfin les textes interprétatifs, littéraires ou poétiques.

730.9 BAR



La Tour Eiffel attaque : Robert Delaunay

De: Christine Beigel (Auteur) et Élise Mansot (Illustrations)

Résumé : Angus de la Fourtel partageait un appartement luxueux avec un chat aussi poilu que paresseux, un poisson rouge amateur de thé et ...la tour Eiffel. Il passait la journée à l'observer, à lui parler. Il l'adorait ! Mais un jour, la Belle lui joua un drôle de tour. Et ce fut le début d'une folle histoire.

800 AJ BEI

Comptine



Savez-vous planter les choux ?

De: Christian Voltz (Auteur)

Résumé: Savez-vous planter les choux à la mode de chez nous ? On les plante avec les mains, avec les pieds... les fesses et les oreilles, et après avoir planté les choux, il faut les manger ! Un classique du répertoire, illustré par Christian Voltz et proposé dans une version tout-carton géant !

800 CO VOL

Pédagogie



Apprendre à Apprendre

De: Jean-Michel Zakhartchouk (Auteur)

Résumé : Une synthèse brève et rapide qui fait le point sur les méthodes à mettre en place pour favoriser la réussite scolaire et lutter contre le décrochage.

371.3 ZAK



Apprendre à résister

De: Olivier Houdé (Auteur)

Résumé : Olivier Houdé a isolé une fonction essentielle du cerveau : la résistance cognitive ! Pour exercer la réflexion, il faut d'abord inhiber l'instinct. Il nous montre comment on peut la mettre en œuvre pour améliorer l'apprentissage, à tout âge ! À l'école, mais aussi pour lutter contre la radicalisation grâce à l'exercice de l'esprit critique.

370.15 HOU

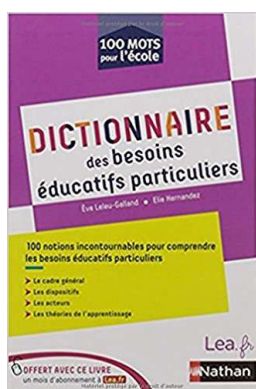


J'organise mon année Cycle 3 : Nouveau programme 2016

De: Jean-Pierre Chevalier (Auteur), Julien Garbarg (Auteur), Catherine Lenoir (Auteur) [et all.]

Résumé: Cet ouvrage comporte : une analyse des intentions et des nouvelles orientations des programmes de cycle 3, le cadrage horaire, des propositions d'emploi du temps, des pistes pour une progression dans l'ensemble du cycle, des séquences complètes, une mise en œuvre de la transversalité des apprentissages à travers des projets d'activités interdisciplinaires.

372.24 ORG

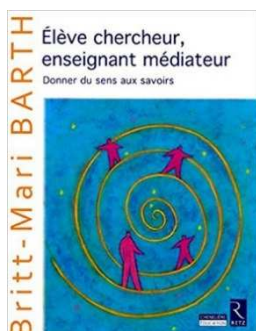


Dictionnaire des besoins éducatifs particuliers

De: Ève Leleu-Galland (Auteur) et Elie Hernandez (Auteur)

Résumé : Les articles apportent les connaissances les plus récentes sur les besoins éducatifs particuliers, le cadre réglementaire, les démarches pédagogiques, les acteurs et partenaires de la mise en œuvre, et les théories de l'apprentissage.

371.9 LEL



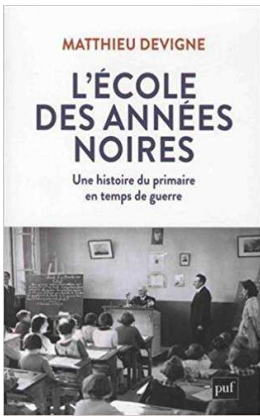
Elève chercheur, enseignant médiateur : Donner du sens aux savoirs

De: Britt-Mari Barth (Auteur)

Résumé: La motivation est liée aux dispositifs pédagogiques à concevoir et à mettre en œuvre : repensant son rôle, l'enseignant doit devenir ce médiateur qui favorise, chez l'apprenant, démarches d'apprentissage et construction de soi.

370.15 BAR

Histoire



L'École des années noires : Une histoire du primaire en temps de guerre

De: Matthieu Devigne (Auteur)

Résumé : L'histoire des écoles primaires de la France des années noires, c'est celle du personnel et des élèves qui, malgré les désastres de la guerre et les tumultes politiques qui l'accompagnent, poursuivent leur tâche avec une endurance qui tient autant de la routine que d'une solide capacité d'adaptation. C'est enfin l'histoire des visions de réforme et de reconstruction qui s'efforcent d'imaginer, en ces temps d'incertitudes, les destins possibles de l'Éducation nationale du second XXe siècle à venir.

370.9 DEV



Jeanne d'Arc

De: Romain Jubert Albin Queru (Auteur), Bruno Wennagel (Illustrations) et Mathieu Ferret (Illustrations)

Résumé : Découvrez la vie de cette héroïne nationale.

944.026 QUE



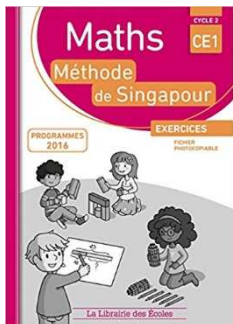
Sur l'enseignement de l'histoire : Débats, programmes et pratiques du XIXe siècle à aujourd'hui

De: Laurence De Cock (Auteur)

Résumé : L'histoire est bien une matière vivante dont on ne peut saisir la saveur sans entrer dans les coulisses de sa fabrication, de ses transformations, et de ses modes de transmission et d'appropriation. Ce livre s'adresse à celles et ceux qui souhaitent se plonger dans une autre manière de penser l'histoire à l'école.

907 COC

Méthode de Singapour



Maths méthode de Singapour : CE1 : Cycle 2 : Exercices, fichier photocopiable : Programmes 2016

De: Monica Neagoy (Auteur), Agnès Szikora (Auteur) et Evelyne Touchard (Auteur)

Résumé : Des exercices pour appliquer la méthode de Singapour : par des manipulations d'objets puis d'images, l'élève apprend à raisonner.

372.7 NEA



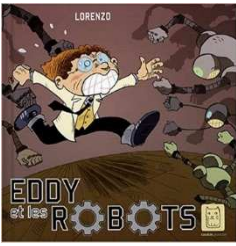
Maths Méthode de Singapour : CE1 : Cycle 2 : Guide pédagogique : Programmes 2016

De: Monica Neagoy (Auteur), Agnès Szikora (Auteur) et Evelyne Touchard (Auteur)

Résumé : Suivant la méthode de Singapour, cet ouvrage propose des séances pédagogiques détaillées, des exercices corrigés, et des activités.

372.7 NEA

Robot

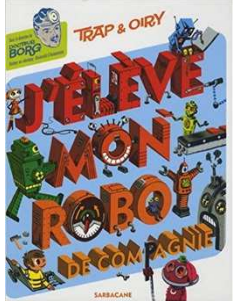


Eddy et les robots

De: Lorenzo (Auteur)

Résumé: Eddy fabrique des robots qui deviennent ses domestiques. Mais, un jour, un de ses robots est frappé par la foudre...

800 BD LOR



J'élève mon robot de compagnie

De: Trap (Auteur) et Stéphane Oiry (Auteur)

Résumé: Tu t'es enfin décidé à accueillir un robot chez toi ? Bravo ! Elever un robot de compagnie est une inépuisable source de joie et de bonheur. Mais c'est aussi une lourde responsabilité à laquelle il faut savoir se préparer... Diplômé en robotique par les plus grandes universités du monde, le célèbre docteur Borg apporte ici les réponses aux mille et une questions que tu te poses sûrement à ce sujet.

629.89 TRA



Je fais ce que je veux !

De: Didier Lévy (Auteur) et Éric Meurisse (Illustrations)

Résumé: Le professeur Gloum a créé un super robot. Mais les réglages ne sont pas au point : BZ 42 n'en fait qu'à sa tête. D'ailleurs, sa tête ne lui plaît pas ! Et s'il se transformait un petit peu ?

800 AJ LEV

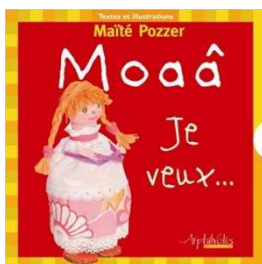


Lucie et le robot

De: Jean Leroy (Auteur) et Olivier Latyk (Illustrations)

Résumé : Le papa de Lucie est vraiment un super-papa : il lui a offert un robot ! Kop joue au foot, fait du vélo et prépare même les crêpes ! Mais Kop sait-il vraiment tout faire ?

800 AJ LER



Moaâ je veux...

De: Maïté Pozzer (Auteur)

Résumé : Moaâ est une petite fille dont l'égocentrisme est exacerbé par le fait que ses parents cèdent à tous ses caprices. Lorsqu'elle rentre à l'école elle se retrouve confrontée aux autres et ne supporte pas de ne plus être le centre d'attention... C'est finalement un robot qui aidera Moaâ à se sortir de cette impasse en lui apprenant les règles de politesse.

800 AJ POZ



Où se cache mon robot ?

De: Laurent Richard (Auteur)

Résumé : Observe chaque robot, mémorise-le précisément. Puis retrouve-le sur la page suivante, parmi d'autres machines très ressemblantes !

800 AJ RIC

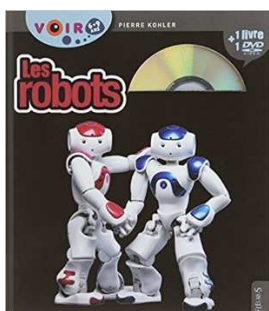


Robot mais pas trop

De: Éric Simard (Auteur) et Stéphanie Hans (Illustrations)

Résumé: Adam vit dans une maison très sophistiquée. Quand il crie "Tarzan", son lit se transforme en toboggan. Pour actionner la chasse d'eau, il faut chanter : "Il pleut, il pleut, bergère..." Mais certains appareils sont un peu détraqués... Alors, lorsque le directeur de l'école s'invite à prendre le thé, c'est la panique !

800 RJ SIM



Les robots

De: Pierre Kohler (Auteur)

Résumé : L'histoire des hommes et des robots est un mélange de fascination et de peur. Pourtant, dans notre vie quotidienne, les robots se révèlent bien souvent nos meilleurs alliés. Mais ces machines créées par l'homme seront-elles toujours dociles, ou finiront-elles par nous dominer ? Un ouvrage indispensable pour tout savoir sur les robots, leur histoire, leurs applications et leur devenir.

629.89 KOH



Les robots

De: Myriam Martelle (Auteur) et Sébastien Touache (Illustrations)

Résumé: Faut-il avoir peur des robots ? Y a-t-il des robots cachés parmi nous ? Est-ce qu'un jour il y aura plus de robots que d'humains et, ce jour-là, les robots prendront-ils le pouvoir ?

629.89 MAR

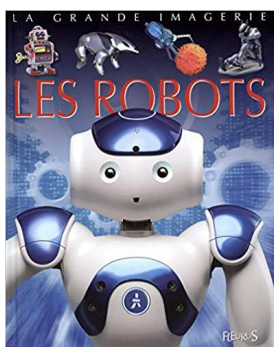


Les robots

De: Claudine Masson (Auteur) et Jean-Michel Masson (Auteur)

Résumé : Dans la cuisine, un robot s'active : il vide le lave-vaisselle, puis il arrose les plantes. Très loin de là, sur la planète Mars, c'est aussi un robot qui prélève et analyse des roches et des poussières. Beaucoup plus près, c'est encore un robot qui garde la maison ou qui tient compagnie aux enfants. Certains de ces robots ressemblent à l'homme, d'autres à des animaux. D'autres enfin ne sont que des bras de métal ou des boîtes minuscules.

629.89 MAS

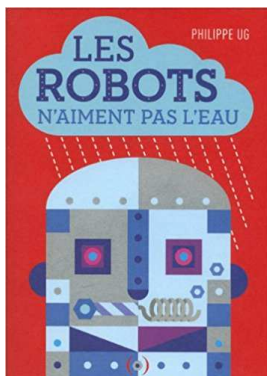


Les robots

De: Jack Delaroche (Auteur), Cathy Franco (Auteur) et Jacques Dayan (Illustrations)

Résumé: Une grande imagerie pour présenter ces bijoux de technologie qui apparaissent désormais dans tous les domaines de la société. De la présentation de leurs différentes fonctions à leurs nombreuses possibilités d'exploitation en médecine, dans l'industrie, dans l'espace, etc... Les robots ne laissent pas indifférents et envahissent le quotidien des hommes.

629.89 DEL

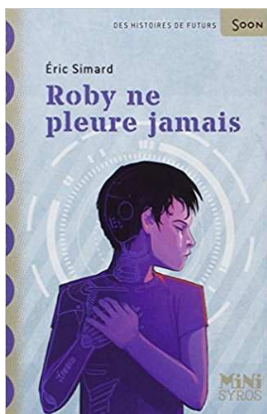


Les robots n'aiment pas l'eau

De: Philippe UG (Auteur)

Résumé : Notre robot est malade et doit aller se faire soigner, pardon, réparer... Vite ! Un rendez-vous avec le Docteur Ferraille et hop, en voiture... une bonne révision s'impose !

800 AJ UG



Roby ne pleure jamais

De: Éric Simard (Auteur) et Stéphanie Hans (Illustrations)

Résumé: Roby est un robot très perfectionné, programmé pour éprouver des " sensations " : le chaud, le froid, la douleur, les picotements de la pluie sur ses joues. Ses créateurs le louent à une famille d'humains où vit Cyrielle, une jeune fille qu'il doit distraire et protéger...

800 RJ SIM

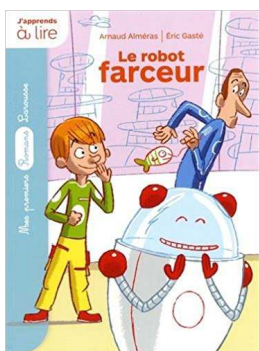


Si j'avais un robot

De: Dan Yaccarino (Auteur)

Résumé : Ce que je n'aurais pas à faire si j'avais un robot...

800 AJ YAC



Le robot farceur

De: Arnaud Almeras (Auteur) et Éric Gasté (Illustrations)

Résumé: Pour le 1er avril, le papa de Matteo a transformé le robot de la maison en machine à faire des blagues ! Mais très vite, le petit robot devient incontrôlable ! Les farces ne s'arrêtent jamais !

800 RJ ALM



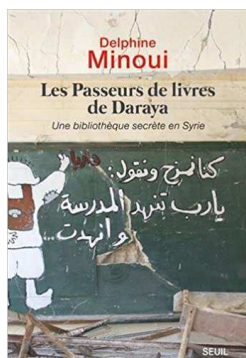
Au secours, le maître est un robot !

De: Anne-Gaëlle Balpe (Auteur) et Matthieu Roda (Illustrations)

Résumé : Monsieur ZR38 n'est pas un professeur comme les autres, et pour cause : c'est un robot ! Barnabé et ses amis sont persuadés que leur nouveau maître va leur montrer des tours sensationnels, mais hélas... ZR38 fait régner sur sa classe une discipline de fer : les dictées pleuvent, les élèves sont chronométrés, la créativité est proscrite ! C'en est trop pour Barnabé, qui décide de court-circuiter son professeur à grands coups de questions insolubles : les chaussettes de l'archiduchesse sont-elles sèches ? Quelle est la couleur du cheval blanc de Napoléon ? Qui vient avant, la poule ou l'oeuf ? Acculé, ZR38 ne sait plus où donner des circuits et explose ! Barnabé et ses amis ont à peine le temps d'une récré pour célébrer leur victoire qu'un nouveau professeur les attend. Pour la directrice, il s'agit du modèle le plus perfectionné jamais créé. Les enfants sont soulagés de découvrir que leur nouveau maître est 100 % humain et surtout 100 % rigolo.

800 RJ BAL

Liberté



Les Passeurs de livres de Daraya : Une bibliothèque secrète en Syrie

De: Delphine Minoui (Auteur)

Résumé : Face à la violence du régime de Bachar al-Assad, une quarantaine de jeunes révolutionnaires syriens a fait le pari insolite d'exhumer des milliers d'ouvrages ensevelis sous les ruines pour les rassembler dans une bibliothèque clandestine, calfeutrée dans un sous-sol de la ville. Leur résistance par les livres est une allégorie : celle du refus absolu de toute forme de domination politique ou religieuse. Ce récit est un hymne à la liberté individuelle, à la tolérance et au pouvoir de la littérature.

026 MIN

Fraternité



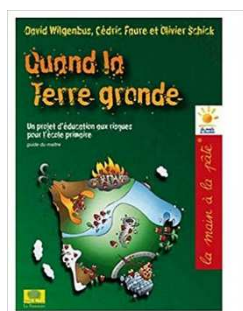
Plaidoyer pour la fraternité

De: Abdenour Bidar (Auteur)

Résumé : « Ces attentats nous ont tous sidérés, bouleversés, meurtris. Mais immédiatement, ils ont produit l'effet contraire de celui que les terroristes recherchaient : au lieu de nous terroriser, ils nous ont donné du courage ; au lieu de nous diviser, ils nous ont rassemblés ! Ils nous ont rassemblés de façon instinctive contre le fanatisme en nous faisant prendre conscience qu'il fallait maintenant changer d'ère : passer du "choc des civilisations" à celui de la fraternité des cœurs et des cultures.»

323 BID

Sciences



Quand la terre gronde : Vivre avec le risque

De: David Wilgenbus (Auteur)

Résumé : Ce guide pédagogique se propose d'initier les élèves de cycle 2 et 3 aux risques naturels et à leur prévention au travers d'une démarche pluridisciplinaire qui comporte une large part de sciences et épouse la philosophie éducative de La main à la pâte.

372.357 QUA

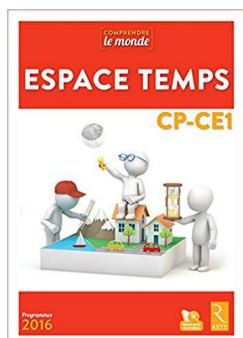


Une journée avec les poux

De: Ariane Mélazzini (Auteur) et Clémence Sabbagh (Auteur)

Résumé : Une journée avec des poux ! Et pourquoi pas ? Un documentaire drôle et illustré pour pénétrer enfin dans le monde secret de ces petites bêtes qui passent leur vie sur nos têtes. Comment vivent-ils ? Pourquoi sont-ils aussi nombreux ? A quoi servent-ils ? Robert le pou te dit tout !

372.37 MEL



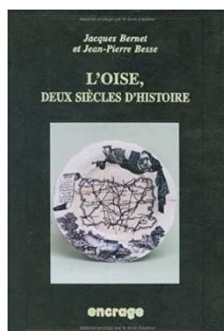
Espace Temps : CP-CE1 : programmes 2016

De: Elsa Bouteville (Auteur) et Benoit Falaize (Auteur)

Résumé : Il propose tout le matériel nécessaire à la préparation de séances simples et structurées en CP et CE1, autour de 2 thématiques : se situer dans le temps, se situer dans l'espace. Pour chacune des 58 séances de cet ouvrage, une situation problème amène les élèves à analyser des documents adaptés à leur niveau, puis à une réflexion/débat sur les repères fondamentaux concernant l'espace et le temps. En prolongement, des liens sont faits avec d'autres disciplines.

372.35 BOU

Patrimoine local



L'Oise, deux siècles d'histoire

De: Jacques Bernet (Auteur) et Jean-Pierre Besse (Auteur)

Résumé : Cet ouvrage nous relate le passé historique de l'Oise.

944.26 BER



Rues de Beauvais : Chroniques citadines au gré des plans : Tome 1

De: Société Académique de l'Oise (Auteur)

Résumé : Cet ouvrage emmène le lecteur à la découverte de l'histoire ancienne et contemporaine d'une partie des 750 voies que compte la cité de Jeanne Hachette. Il apporte un nouvel éclairage sur la construction de la géographie de la ville, révolutionnée par la Seconde Guerre mondiale. Chacun se réglera des nombreuses anecdotes qui émaillent le livre.

944.26 RUE

Kamishibai



Violetta et Rigoletto : Kamishibai

De: Thierry Chapeau (Auteur)

Résumé: Alors qu'elles jouent à cache-cache dans le grenier de l'opéra, Violetta et Rigoletto, deux adorables petites souris, se font enfermer dans une malle et se retrouvent embarquées pour l'Italie... et invitées au mariage d'un certain Figaro.

800 AJ CHA



Les musiciens de Brême : Kamishibai

De: Florence Jenner-Metz (Auteur) et Mari Takacs (Auteur)

Résumé: Un vieil âne fatigué, qui avait porté tant de sacs au moulin, décida de prendre la route de Brême espérant y devenir musicien. Sur son chemin, il rencontra un chien de chasse, un chat puis un coq qui s'enfuirent avec lui. Un soir, les quatre compagnons découvrirent une maison habitée par des voleurs. Bien décidés à les chasser pour prendre leur place, ils commencèrent un concert de tous les diables qui fit fuir à jamais les voleurs.

800 AJ GRI

Bonne lecture et une excellente semaine !

L'équipe de la BU-EF de l'ESPE de Beauvais