



REPUBLIQUE DU NIGER  
Fraternité - Travail - Progrès  
Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche  
**UNIVERSITE ABDOU MOUMOUNI**  
*Etablissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Technique*  
**Ecole Normale Supérieure**



**Centre Emergent Africain Innovant d'Enseignement/ Apprentissage des Mathématiques et Sciences pour l'Afrique  
Sub-saharienne (CEA/IEA-MS4SSA)**

BP. 10 963 - Tel : (+227) 20. 31. 53. 45 / 96 26 52 50 - Fax : (+227) 20.31.58.62. NIAMEY- NIGER  
Email: [ens.niger@gmail.com](mailto:ens.niger@gmail.com) <https://www.cea-ms4ssa.org>

## PROCES VERBAL DE RECEPTION

L'an deux mil vingt-deux et le 2 septembre nous soussignés :

- Dr Halidou Oumarou : Représentant du Directeur du Centre CEA
- Dr ALHOU Bassirou : Responsable Suivi-évaluation du centre CEA
- Dr Ali Aboubacar : Représentant des chefs de départements, membre du centre CEA
- M. Moussa Kounda Tchadi : Assistant en Passation de marché/CEA

Avons constaté que les ouvrages didactiques objet de la commande relative à la Demande de Proposition des Prix DPP N°005/CEA/IEA-MS4SSA/2022 sont conformes aux quantités et aux spécifications techniques demandées et en conséquence avons prononcé la réception au jour, mois et an ci-dessus.

La vérification technique a été conjointement effectuée par Le Responsable suivi/évaluation et le représentant des chefs de départements.

En foi de quoi ce présent procès-verbal a été établi pour servir et valoir ce que de droit.

Ont signé :

Dr ALHOU Bassirou

M. Moussa KOUNDA TCHADI



Dr Halidou Oumarou

Le Fournisseur





LA LIBRAIRIE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

LIB-SUP

ROND POINT DU GRAND HOTEL / NIAMEY

TEL : 21.76.80.88/98.36.11.21/94.84.19.59

NIF : 11 962/RCCM-NI-NIA-2007-B-1291

E-mail : [libsup@gmail.com](mailto:libsup@gmail.com)

N° Compte SONIBANK : 025111100761 36



Niamey, le 05 Septembre 2022

**BON DE LIVRAISON N° : 045/07/2022/ LIBSUP**

**DOIT : CENTRE EMERGENT AFRICAIN INNOVANT  
D'ENSEIGNEMENT APPRENTISSAGE DES MATHÉMATIQUES ET  
SCIENCES POUR L'AFRIQUE SUBSAHARIENNE (CEA/IEA-MS4SSA)**

N°	Désignations	Quantités
<b>DEPARTEMENT DES SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE</b>		
1	<b>Interactions entre recherches en didactique(s) et formation des enseignants. questions de didactique</b>	1
	de Francia Leutenegger, Chantal Amade-Escot, Maria-Luisa Schubauer-Leoni	
	Éditeur : Presses Universitaires de Franche-Comté (17 juin 2014)	
	ISBN-10 : 2848674806	
	ISBN-13 : 978-2848674803	
4	<b>Introduction à la didactique des sciences et des mathématiques</b>	1
	de Samuel Johsua, Jean-Jacques Dupin, Quadriga	
	Éditeur : Presses Universitaires de France - PUF (15 août 2003)	
	ISBN-10 : 213053841X	
	ISBN-13 : 978-2130538417	
5	<b>Didactique, épistémologie et histoire des sciences: Penser l'enseignement</b>	1

	de Laurence Viennot (Series Editor)	
	Éditeur : PUF (23 novembre 2008)	
	ISBN-10 : 2130570895	
	ISBN-13 : 978-2130570899	
<b>6</b>	<b>Traité des didactiques: Concepts et notions fondamentales</b>	1
	de Yves Reuter, Dominique Lahanier-Reuter, Cora Cohen-Azria	
	Éditeur : DE BOECK SUP; 1er édition (3 novembre 2021)	
	ISBN-10 : 280733699X	
	ISBN-13 : 978-2807336995	
<b>7</b>	<b>Précis de didactique des SVT pour enseigner au collège et au lycée</b>	1
	de Schneeberger/Orange	
	ASIN : B09GFNL97Y	
	Éditeur : PU BORDEAUX (12 janvier 2022)	
<b>10</b>	<b>La formation en didactique des disciplines: Un défi majeur de la formation initiale et continue des enseignants de Guinée</b>	1
	de Mohamed Lamine Touré	
	Éditeur : Editions L'Harmattan (12 février 2020)	
	ISBN-10 : 2343195013	
	ISBN-13 : 978-2343195018	
<b>11</b>	<b>Guide didactique de l'étudiant:: Creation d'entreprise, redaction de business plan, action professionnelle, rapport de stage</b>	1
	de Cherif NDOUR	
	Éditeur : Univ Européenne (1 avril 2020)	
	ISBN-10 : 6139550874	
	ISBN-13 : 978-6139550876	
<b>12</b>	<b>Didactique de la conception</b>	1
	de John Didier (Sous la direction de), Nathalie Bonnardel (Sous la direction)	
	ASIN : B088BD5R9S	

	Éditeur : Coédition UTBM/Haute école pédagogique Vaud (4 mars 2021)	
	ISBN-13 : 979-1091901383	
<b>13</b>	<b>Gestes techniques et formation: Un point de vue didactique</b>	1
	de Lucile VADCARD	
	Éditeur : PU GRENOBLE (27 janvier 2022)	
	ISBN-10 : 2706151838	
	ISBN-13 : 978-2706151835	
<b>14</b>	<b>IMAGE ET ENSEIGNEMENT : Perspectives historiques et didactiques.</b>	1
	de Collectif, Florence Ferran, Eve-Marie Rollinat-Levasseur	
	Éditeur : Champion,; Illustrated édition (28 septembre 2017)	
	ISBN-10 : 2745334409	
	ISBN-13 : 978-2745334404	
<b>15</b>	<b>Usages de la didactique professionnelle en formation : principes et évolutions</b>	1
	de Florence Bourgoïn, Claire Tourmen	
	Éditeur : Editions L'Harmattan (1 février 2015)	
	ISBN-10 : 234305505X	
	ISBN-13 : 978-2343055053	
<b>16</b>	<b>Epistémologie et didactique des SVT: Langage, apprentissage, enseignement des sciences de la vie et de la Terre</b>	1
	de Yann Lhoste	
	ASIN : B01GRDULNO	
	Éditeur : Presses Universitaires de Bordeaux (29 novembre 2017)	
	ISBN-13 : 979-1030000740	
<b>17</b>	<b>Didactique de la communication</b>	1
	de Anne-Marie Hinault	
	Éditeur : Editions L'Harmattan (1 juin 2016)	
	ISBN-10 : 2343090130	

	ISBN-13 : 978-2343090139	
<b>19</b>	<b>Réaliser une recherche en didactique</b>	1
	de Marcel Thouin	
	Éditeur : Editions MultiMondes; 1er édition (7 octobre 2014)	
	ISBN-10 : 2895444668	
	ISBN-13 : 978-2895444664	
<b>21</b>	<b>Apprentissages, éducation, socialisation et contextualisation didactique : approches plurielles</b>	1
	de Antoine Delcroix, Jean-Yves Cariou (Avec la contribution de),	
	Éditeur : Editions L'Harmattan (15 janvier 2016)	
	ISBN-10 : 2343078378	
	ISBN-13 : 978-2343078373	
<b>22</b>	<b>Recherches en Didactiques, n° 20/décembre 2015: Confrontations didactiques</b>	1
	de PU Septentrion	
	ASIN : B014VVITA6	
	Éditeur : PU SEPTENTRION (17 mars 2016)	
	ISBN-13 : 979-1090290099	
<b>23</b>	<b>Recherches en Didactiques, n°21/mai 2016: Pratiques et recherches en didactiques</b>	1
	de PU Septentrion	
	ASIN : B01D9NW7I2	
	Éditeur : PU SEPTENTRION (8 juillet 2016)	
	ISBN-13 : 979-1090290105	
<b>24</b>	<b>Didactiques: bilans et perspectives</b>	1
	de Sonia El Euch, Audrey Groleau , Ghislain Samson	
	Éditeur : PU QUEBEC (8 février	
	ISBN-10 : 2760547906	
	ISBN-13 : 978-2760547902	
<b>25</b>	<b>Instruire les gestes didactiques de métier: Quelles perspectives pour la formation des enseignants ?</b>	1

	de Fabienne Brière-Guenoun	
	Éditeur : PUR (Presses universitaires de Rennes); 1er édition (27 mai 2017)	
	ISBN-10 : 2753553785	
	ISBN-13 : 978-2753553781	
<b>26</b>	<b>Développer des compétences : approches didactique et phénoménologique</b>	1
	de Nicolas Jean-Baptiste Pinelli	
	Éditeur : Univ Européenne (9 février 2016)	
	ISBN-10 : 3841674062	
	ISBN-13 : 978-3841674067	
<b>27</b>	<b>La didactique entre simplification et prise en compte de la complexité</b>	1
	de Daniel Favre, Yves Lenoir	
	Éditeur : Éditions universitaires européennes (5 novembre 2015)	
	ISBN-10 : 3841675409	
	ISBN-13 : 978-3841675408	
<b>28</b>	<b>Pour une didactique de l'appropriation, diversité, compréhension, relation</b>	1
	de Véronique Castellotti	
	Éditeur : Didier; 1er édition (25 janvier 2017)	
	ISBN-10 : 2278086693	
	ISBN-13 : 978-2278086696	
<b>29</b>	<b>Didactique de la chimie au lycée et au collège: Enseignement et apprentissage en Guinée-Conakry</b>	1
	de Alfa Oumar Diallo, Oumar Dabo	
	Éditeur : Univ Européenne (25 juillet 2012)	
	ISBN-10 : 6131579865	
	ISBN-13 : 978-6131579868	
<b>30</b>	<b>Didactiques et formation des enseignants: Nouveaux questionnements des didactiques des disciplines sur les pratiques et la formation des enseignants</b>	1

	de Bernard Calmettes, Marie-France Carnus	
	Éditeur : Presses universitaires de Louvain (8 août 2016)	
	ISBN-10 : 2875584693	
	ISBN-13 : 978-2875584694	
<b>31</b>	<b>Dispositifs didactiques de plateforme formation-enseignement</b>	1
	de Renée Solange Nkeck Bidias	
	Éditeur : Académiques (5 novembre 2015)	
	ISBN-10 : 3841636659	
	ISBN-13 : 978-3841636652	
<b>32</b>	<b>L'anglais des sciences : un objet didactique hybride</b>	1
	de Claire Chaplier	
	Éditeur : Editions L'Harmattan (15 mars 2017)	
	ISBN-10 : 2343114676	
	ISBN-13 : 978-2343114675	
<b>33</b>	<b>La Didactique des Langues en 4 Mots-Clés : Communication, Culture, Méthodologie, Évaluation</b>	1
	de Claire Tardieu	
	Éditeur : ELLIPSES (21 avril 2008)	
	ISBN-10 : 2729838139	
	ISBN-13 : 978-2729838133	
<b>36</b>	<b>Didactique des sciences et démarches d'investigation: Références, représentations, pratiques et formation</b>	1
	de Sous la direction de Bernard Calmettes	
	Éditeur : Editions L'Harmattan (1 juin 2012)	
	ISBN-10 : 2296962386	
	ISBN-13 : 978-2296962385	
<b>37</b>	<b>Dictionnaire Sciences de la vie et de la Terre</b>	1
	de Michel Breuil, Bertrand Pajot	
	Éditeur : Nathan (7 juin 2018)	

	ISBN-10 : 2091520152	
	ISBN-13 : 978-2091520155	
<b>38</b>	<b>Didactique des disciplines en Afrique francophone : entre émergence et confirmation</b>	1
	de Arouna Diabaté	
	Éditeur : Editions L'Harmattan (19 août 2019)	
	ISBN-10 : 2343181160	
	ISBN-13 : 978-2343181165	
<b>40</b>	<b>Réussir un projet d'établissement: Renforcer le leadership du chef d'établissement par la valorisation des pratiques de classe</b>	1
	de Lucile Boncompaink, Jean-Marie De Ketele	
	Éditeur : DE BOECK SUP; 1er édition (11 février 2020)	
	ISBN-10 : 2807326889	
	ISBN-13 : 978-2807326880	
<b>44</b>	<b>Usages de la vidéo en formation</b>	1
	de Various Authors	
	Éditeur : Editions L'Harmattan (9 juillet 2021)	
	ISBN-10 : 2343235813	
	ISBN-13 : 978-2343235813	
<b>45</b>	<b>Pratique de la science: VOIRE DES CHERCHEURS ET DE CEUX QUI FINANCENT LA RECHERCHE EN BIOLOGIE</b>	1
	de Renaud Seigneuric	
	Éditeur : Editions L'Harmattan (9 juillet 2021)	
	ISBN-10 : 2343232628	
	ISBN-13 : 978-2343232621	
<b>46</b>	<b>Autorité et compétence éducative en Afrique: L'exemple du Gabon et de la Centrafrique</b>	1
	de Jean Max Gonda Ngaro, Christelle Zianga	

	Éditeur : Editions L'Harmattan (7 juillet 2021)	
	ISBN-10 : 2343229430	
	ISBN-13 : 978-2343229430	
<b>47</b>	<b>La pédagogie sensible: Réflexion écosystémique sur l'accompagnement en formation</b>	1
	de Capucine Brémond	
	Éditeur : Editions L'Harmattan (1 juillet 2021)	
	ISBN-10 : 2343226954	
	ISBN-13 : 978-2343226958	
<b>48</b>	<b>Gestion des ressources de l'école et communication en Guinée: Manuel de formation des directeurs</b>	1
	de Djénabou Baldé	
	Éditeur : Editions L'Harmattan (21 juin 2021)	
	ISBN-10 : 2343228558	
	ISBN-13 : 978-2343228556	
<b>57</b>	<b>Sciences de la vie et de la terre 6e, collection Savanes et forêts</b>	1
	Éditeur : Editions Hatier International (1 octobre 2001)	
	ISBN-10 : 2747301516	
	ISBN-13 : 978-2747301510	
<b>58</b>	<b>Sciences et vie de la terre 6ème</b>	1
	Éditeur : Editions Hatier International (25 juin 2004)	
	ISBN-10 : 2747303845	
	ISBN-13 : 978-2747303842	
<b>60</b>	<b>Sciences de la vie et de la Terre 5e</b>	2
	Éditeur : Editions Hatier International (13 novembre 2002)	
	ISBN-10 : 2747302474	
	ISBN-13 : 978-2747302470	
<b>61</b>	<b>Sciences et vie de la terre 5ème</b>	1
	Éditeur : Editions Hatier International (25 juin 2004)	
	ISBN-10 : 2747303853	
	ISBN-13 : 978-2747303859	

63	<b>Sciences de la vie et de la Terre 4e</b>	1
	Éditeur : Editions Hatier International (29 avril 2002)	
	ISBN-10 : 2747302458	
	ISBN-13 : 978-2747302456	
64	<b>SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE 4EME: ELEVE</b>	1
	Éditeur : Editions Hatier International (25 janvier 2005)	
	ISBN-13 : 978-2747304290	
66	<b>Sciences de la vie et de la Terre 3e</b>	1
	Éditeur : Editions Hatier International (29 avril 2002)	
	ISBN-10 : 2747302466	
	ISBN-13 : 978-2747302463	
67	<b>SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE 3EME: ELEVE</b>	1
	Éditeur : Editions Hatier International (25 janvier 2005)	
	ISBN-10 : 2747304302	
	ISBN-13 : 978-2747304306	
70	<b>Rénovation de l'enseignement des sciences physiques et formation des enseignants</b>	1
	de Jean-Marie Boilevin, Pierre Léna	
	Éditeur : DE BOECK SUP; 1er édition (1 mars 2013)	
	ISBN-10 : 2804175448	
	ISBN-13 : 978-2804175443	
71	<b>Enseigner les Sciences physiques De la 3e à la Terminale</b>	1
	de Dominique Courtillot, Mathieu Ruffenach, Bernard Dirand	
	Éditeur : Bordas (19 janvier 2006)	
	ISBN-10 : 2047321123	
	ISBN-13 : 978-2047321126	
72	<b>Enseigner les Sciences physiques • Collège et 2de</b>	1
	de Bernard Dirand, Dominique	
	Éditeur : Bordas (14 octobre 2004)	
	ISBN-10 : 2047299535	

	ISBN-13 : 978-2047299531	
<b>73</b>	<b>La didactique des sciences</b>	1
	de Jean-Pierre Astolfi, Michel Develay	
	Éditeur : QUE SAIS JE; 7e édition (7 mai 2016)	
	ISBN-10 : 2130749747	
	ISBN-13 : 978-2130749745	
<b>78</b>	<b>De l'atome à la réaction chimique</b>	1
	de BARLET R, Roger Barlet	
	Éditeur : EDP Sciences (30 septembre 2004)	
	ISBN-10 : 2868836763	
	ISBN-13 : 978-2868836762	
<b>79</b>	<b>Physique-Chimie cycle 4 / 5e, 4e, 3e - Livre élève - éd. 2017 R</b>	1
	de Thierry Dulaurans, Michel Barde, Marc Bigorre	
	Éditeur : Hachette Éducation; Illustrated édition (12 avril 2017)	
	ISBN-10 : 2017025240	
	ISBN-13 : 978-2017025245	
<b>80</b>	<b>Chimie analytique en solution: Principes et applications</b>	1
	de Jean-Louis Brisset, Ahmed Addou, Mustapha Draoui, David Moussa	
	Éditeur : Tec & Doc Lavoisier; \$ {number}nd édition (26 août 2011)	
	ISBN-10 : 274301377X	
	ISBN-13 : 978-2743013776	
<b>81</b>	<b>Fundamentals of Analytical Chemistry</b>	1
	Édition en Anglais de Stanley Crouch, Douglas Skoog, F. Holler	
	Éditeur : Brooks/Cole; 9e édition (1 janvier 2013)	
	ISBN-10 : 0495558281	
	ISBN-13 : 978-0495558286	
<b>82</b>	<b>Exercices de Chimie analytique - Avec rappels de cours - 3e éd: Avec rappels de cours</b>	1

	de Christine Herrenknecht-Trottmann, Michel Guernet	
	Éditeur : Dunod; 3e édition (6 avril 2011)	
	ISBN-10 : 2100556134	
	ISBN-13 : 978-2100556137	
<b>83</b>	<b>La spectrométrie de masse en couplage avec la chromatographie en phase gazeuse</b>	1
	de Stéphane Bouchonnet	
	Éditeur : Tec & Doc Lavoisier (9 septembre 2009)	
	ISBN-10 : 2743011629	
	ISBN-13 : 978-2743011628	
<b>85</b>	<b>Physique Chimie Sirius Term- Guide pédagogique</b>	1
	de Collectif, Nicolas Coppen, Valéry Prévoist	
	Éditeur : Nathan; Teacher's édition (10 août 2020)	
	ISBN-10 : 2091729264	
	ISBN-13 : 978-2091729268	
<b>86</b>	<b>Travaux pratiques de chimie: De l'expérience à l'interprétation</b>	1
	de Thomas Barilero, Aurélie Deleuze , Matthieu Emond	
	Éditeur : Rue d'Ulm; 1er édition (14 mars 2013)	
	ISBN-10 : 2728804915	
	ISBN-13 : 978-2728804917	
<b>87</b>	<b>Chimie - 2e éd. - Les manuels visuels pour la licence: Les manuels visuels pour la licence</b>	1
	de Stéphane Perrio, Béatrice Roy, Jean-Yves Winum	
	Éditeur : Dunod; \$ {number}nd édition (2 juin 2021)	
	ISBN-10 : 2100825895	
	ISBN-13 : 978-2100825899	

<b>88</b>	<b>Physique - Cours, exercices et méthodes: Cours, exercices et méthodes</b>	1
	de Albane Douillet, Catherine Even-Beaudoin, Nathalie Lebrun	
	Éditeur : Dunod; Illustrated édition (28 juin 2017)	
	ISBN-10 : 2100748327	
	ISBN-13 : 978-2100748327	
<b>89</b>	<b>Le beau livre de la chimie - De la poudre à canon aux nanotubes de carbone: De la poudre à canon aux nanotubes de carbone</b>	1
	de Derek B. Lowe	
	Éditeur : Dunod; Illustrated édition (26 octobre 2016)	
	ISBN-10 : 2100749439	
	ISBN-13 : 978-2100749430	
<b>90</b>	<b>La chimie en PASS (et LAS) : Cours et QCM type examen</b>	1
	de Nicolas Desbois, Claude Gros, Bruno Masson	
	Éditeur : ELLIPSES; Illustrated édition (25 août 2020)	
	ISBN-10 : 2340043468	
	ISBN-13 : 978-2340043466	
<b>91</b>	<b>Les cours de Paul Arnaud - Cours de Chimie organique - 20e éd.: Cours avec 350 questions et exercices corrigés</b>	1
	de Paul Arnaud, Brigitte Jamart, Jacques Bodiguel, Nicolas Brosse	
	Éditeur : Dunod; 20e édition (9 juin 2021)	
	ISBN-10 : 2100823566	
	ISBN-13 : 978-2100823567	
<b>92</b>	<b>Chimie PCSI</b>	1
	de Elsa Choubert, Thierry Finot	
	Éditeur : Ellipses; 4e édition (27 juillet 2021)	
	ISBN-10 : 2340048583	

	ISBN-13 : 978-2340048584	
<b>93</b>	<b>Toute la chimie pour bien commencer sa licence</b>	1
	de Valérie Alezra	
	Éditeur : DE BOECK SUP; 1er édition (4 septembre 2018)	
	ISBN-10 : 2807321275	
	ISBN-13 : 978-2807321274	
<b>94</b>	<b>Physique-Chimie CAP - Livre élève - Éd. 2019</b>	1
	de Gérald Lafforgue, Philippe Astor, Aurore Auberix	
	Éditeur : Hachette Éducation; Illustrated édition (14 août 2019)	
	ISBN-10 : 2017096857	
	ISBN-13 : 978-2017096856	
<b>95</b>	<b>Manuel de travaux pratiques de chimie organique</b>	1
	de Nouara Ziani	
	Éditeur : Saint Honoré Editions (17 mai 2020)	
	ISBN-10 : 2407016718	
	ISBN-13 : 978-2407016716	
<b>96</b>	<b>Techniques expérimentales en chimie - Classes prépas et concours 3e éd. - Travaux pratiques: Travaux</b>	1
	de Anne-Sophie Bernard, Sylvain Clède, Matthieu Emond, Hélène	
	Éditeur : Dunod; 3e édition (2 mai 2018)	
	ISBN-10 : 2100781065	
	ISBN-13 : 978-2100781065	
<b>101</b>	<b>Elargir les enjeux d'apprentissage: En travaux pratiques de physique et chimie</b>	1
	de Saliou Kane	
	ASIN : 3639651332	
	Éditeur : Univ Européenne (1 novembre 2018)	
	ISBN-10 : 9783639651331	
	ISBN-13 : 978-3639651331	

102	<b>Chimie. Travaux pratiques et techniques expérimentales: TP pour les classes préparatoires scientifiques (CPGE) et les concours</b>	1
	de Erwan Beauvineau, Jeanne-Laure Dormieux, Christophe Honnorat	
	Éditeur : VUIBERT; 1er édition (24 avril 2019)	
	ISBN-10 : 2311405292	
	ISBN-13 : 978-2311405293	
104	<b>Physique. Travaux pratiques et techniques expérimentales: TP pour les classes préparatoires scientifiques (CPGE) et concours</b>	1
	de Marc Cavelier, Frédéric Bruneau	
	Éditeur : VUIBERT; 1er édition (24 avril 2019)	
	ISBN-10 : 2311405691	
	ISBN-13 : 978-2311405699	
106	<b>Situations didactiques en sciences physiques</b>	1
	de Mohammed BOUKLAH	
	Éditeur : OMNISCRIPITUM (1 octobre 2020)	
	ISBN-10 : 6139529905	
	ISBN-13 : 978-6139529902	
107	<b>La Physique en Normes : Didactiques, Éthiques et Déontologiques</b>	1
	de Chafia Métaoui	
	Éditeur : Éditions universitaires européennes (7 avril 2021)	
	ISBN-10 : 6203413348	
	ISBN-13 : 978-6203413342	
109	<b>Physique III - Ondes, optique et physique moderne (manuel + solutionnaire numérique)</b>	1
	de Harris Benson, Mathieu Lachance, Bernard Marcheterre	
	Éditeur : DE BOECK SUP; \$ {number}nd édition (27 janvier 2016)	

	ISBN-10 : 2804193810	
	ISBN-13 : 978-2804193812	
<b>110</b>	<b>Physique tout-en-un PTSI - 2021 (2021)</b>	1
	de Stéphane Cardini, Damien Jurine, Bernard Salamito	
	Éditeur : Dunod (15 juillet 2021)	
	ISBN-10 : 2100820931	
	ISBN-13 : 978-2100820931	
<b>111</b>	<b>Mini Manuel - Chimie générale - 3e éd. - Chimie des Solutions: Chimie des Solutions</b>	1
	de Elisabeth Bardez	
	Éditeur : Dunod; 3e édition (20 janvier 2021)	
	ISBN-10 : 210081916X	
	ISBN-13 : 978-2100819164	
<b>112</b>	<b>Physique II - électricité et magnétisme (manuel + solutionnaire numérique)</b>	1
	de Harris Benson, Mathieu Lachance, Bernard Marcheterre	
	Éditeur : DE BOECK SUP; \$ {number}nd édition (18 septembre	
	ISBN-10 : 2804193802	
	ISBN-13 : 978-2804193805	
<b>113</b>	<b>Physique I - Mécanique (manuel + solutionnaire numérique)</b>	1
	de Harris Benson, Richard Gagnon, Bernard Marcheterre	
	Éditeur : DE BOECK SUP; \$ {number}nd édition (18 septembre	
	ISBN-10 : 2804193691	
	ISBN-13 : 978-2804193690	
<b>114</b>	<b>Principes de chimie</b>	1
	de Peter William Atkins , Loretta Jones , Leroy Laverman, André Pousse	
	Éditeur : DE BOECK SUP; 4e édition (7 avril 2017)	
	ISBN-10 : 2807306381	
	ISBN-13 : 978-2807306387	

115	<b>Chimie organique + eText 2e Ed.. Tome 1 et 2</b>	1
	de Paula BRUICE	
	Éditeur : PEARSON (France); 2e édition (27 juillet 2012)	
	ISBN-10 : 2761349946	
	ISBN-13 : 978-2761349949	
116	<b>Physique - 4e éd.</b>	1
	de Joseph Kane, Morton Sternheim, Philippe Ghosez	
	Éditeur : Dunod; 4e édition (20 juin 2018)	
	ISBN-10 : 2100761757	
	ISBN-13 : 978-2100761753	
117	<b>Électromagnétisme : Fondements et applications - 4e éd.: Fondements et applications, avec 300 exercices et problèmes résolus</b>	1
	de José-Philippe Pérez, Robert Carles, Robert Fleckinger	
	Éditeur : Dunod; 4e édition (20 janvier 2020)	
	ISBN-10 : 2100806653	
	ISBN-13 : 978-2100806652	
118	<b>Électronique. Fondements et applications - 2e éd. - Avec 250 exercices et problèmes résolus: Avec 250 exercices et problèmes résolus</b>	1
	de José-Philippe Pérez, Christophe Lagoute, Jean-Yves Fourniols	
	Éditeur : Dunod; édition (16 mai	
	ISBN-10 : 2100578944	
	ISBN-13 : 978-2100578948	
119	<b>Mécanique : fondements et applications - 7e édition - Avec 320 exercices et problèmes résolus: Avec 320 exercices et problèmes résolus</b>	1
	de José-Philippe Pérez	
	Éditeur : Dunod; 7e édition (3 septembre 2014)	
	ISBN-10 : 2100712322	

	ISBN-13 : 978-2100839223	
120	<b>Relativité : Fondements et applications - 3e éd. - avec 150 exercices et problèmes résolus: avec 150 exercices et problèmes résolus</b>	1
	de José-Philippe Pérez (Auteur)	
	Éditeur : Dunod; 3e édition (27 octobre 2017)	
	ISBN-10 : 2100772953	
	ISBN-13 : 978-2100772957	
121	<b>Comprendre la physique</b>	1
	de David Cassidy, Gerald Holton, James Rutherford	
	Éditeur : PPUR; 1er édition (6 novembre 2014)	
	ISBN-10 : 2889150836	
	ISBN-13 : 978-2889150830	
122	<b>Optique : Fondements et applications - 7e éd - Avec 250 exercices et problèmes résolus</b>	1
	de José-Philippe Pérez, Éric Anterrieu	
	Éditeur : Dunod; 7e édition (26 juillet 2017)	
	ISBN-10 : 210077297X	
	ISBN-13 : 978-2100772971	
123	<b>L'enseignement des mathématiques au lycée : Un point de vue didactique</b>	1
	de Aline Robert, Marie Lattuati, Jacqueline Penninckx	
	Éditeur : ELLIPSES (7 septembre 2000)	
	ISBN-10 : 2729849165	
	ISBN-13 : 978-2729849160	
124	<b>La dé-transposition des savoirs scolaires en éducation mathématique</b>	1
	de Emmanuel HATEGEKIMANA	
	Éditeur : OMNISCRIPITUM (1 octobre 2020)	
	ISBN-10 : 6139523613	
	ISBN-13 : 978-6139523610	

**DEPARTEMENT DES SCIENCES DE L'EDUCATION**

<b>132</b>	<b>COMPETENCES DES ELEVES ET</b>	1
	de Sophie Morlaix	
	Éditeur : PU RENNES (3 décembre 2009)	
	ISBN-10 : 2753509042	
	ISBN-13 : 978-2753509047	
<b>133</b>	<b>Enseigner les mathématiques</b>	1
	de Jean-Luc Dorier, Ghislaine Gueudet	
	Éditeur : BELIN EDUCATION (30 mai 2018)	
	ISBN-10 : 2410008585	
	ISBN-13 : 978-2410008586	
<b>134</b>	<b>JEUX DE SAVOIR</b>	2
	de COLLECTIF, Monique Loquet, Dominique Forest	
	Éditeur : PU RENNES (1 avril 2012)	
	ISBN-10 : 2753518335	
	ISBN-13 : 978-2753518339	
<b>136</b>	<b>Le sens du savoir: Éléments pour une théorie de l'action conjointe en didactique</b>	5
	de Gérard Sensevy	
	Éditeur : DE BOECK SUP; 1er édition (1 décembre 2011)	
	ISBN-10 : 2804163458	
	ISBN-13 : 978-2804163457	
<b>137</b>	<b>Didactique pour enseigner</b>	1
	de . collectif	
	Éditeur : PUR (Presses universitaires de Rennes); 1er édition (13 juin 2019)	
	ISBN-10 : 2753577528	
	ISBN-13 : 978-2753577527	
<b>138</b>	<b>Créer des conditions d'apprentissage: Un cadre de référence socioconstructiviste pour une formation didactique des enseignants</b>	1

	de Philippe Jonnaert, Cécile Vander Borgh, Godelieve Debeurme	
	Éditeur : DE BOECK SUP; 3e édition (16 décembre 2008)	
	ISBN-10 : 2804102114	
	ISBN-13 : 978-2804102111	
<b>147</b>	<b>Institutions didactiques, 1ère édition</b>	1
	de Gérard Sensevy	
	Éditeur : Presses Universitaires de France - PUF (1 février 1998)	
	ISBN-10 : 2130489893	
	ISBN-13 : 978-2130489894	
<b>173</b>	<b>La formation de l'esprit scientifique</b>	2
	de Gaston Bachelard	
	Éditeur : Librairie J Vrin; 1993e édition (3 mai 2000)	
	ISBN-10 : 2711611507	
	ISBN-13 : 978-2711611508	
<b>179</b>	<b>La classe de mathématiques : activités des élèves et pratiques des enseignants</b>	2
	de Collectif, Fabrice Vandebrouck, Gérard Vergnaud	
	Éditeur : Octares Editions; Première édition (5 mai 2008)	
	ISBN-10 : 2915346593	
	ISBN-13 : 978-2915346596	
<b>180</b>	<b>Enseigner les mathématiques</b>	2
	de Jean-Luc Dorier, Ghislaine Gueudet	
	Éditeur : BELIN EDUCATION (30 mai 2018)	
	ISBN-10 : 2410008585	
	ISBN-13 : 978-2410008586	
<b>182</b>	<b>La recherche en didactique des mathématiques et les élèves en difficulté</b>	2
	de Patricia Marchand, Adolphe Adihou, Jeanne Koudogbo	
	Éditeur : Éditions JFD (14 décembre 2020)	

	ISBN-10 : 2897990872	
	ISBN-13 : 978-2897990879	
<b>183</b>	<b>Enseigner les mathématiques au collège</b>	1
	de Anibal Cortes (Auteur)	
	Éditeur : Hermann (28 juillet 2011)	
	ISBN-10 : 2705680667	
	ISBN-13 : 978-2705680664	
<b>197</b>	<b>Enseigner les mathématiques</b>	2
	de Jean-Luc Dorier, Ghislaine Gueudet	
	Éditeur : BELIN EDUCATION (30 mai 2018)	
	ISBN-10 : 2410008585	
	ISBN-13 : 978-2410008586	

**LA RECEPTION**



**LA GERANTE**

