

# Nouvelles acquisitions BU Soissons

## Mai 2023

[GEII](#)

[STAPS](#)

[BD & Romans](#)

### GEII



#### ***L'autonomie énergétique : de la notion aux concepts***

Boutaud, Benoît

**Iste éditions**

Une clarification du concept d'autonomie énergétique et de ceux d'indépendance et d'autosuffisance, qui lui sont souvent associés.

21/05/2021

978-1-78405-749-7



#### ***Les batteries Na-ion***

**Iste éditions**

Présentation des aspects fondamentaux et appliqués des batteries Na-ion, ou sodium-ion, associées à de nouveaux matériaux d'électrode, qui font l'objet de nombreuses recherches et dont certaines sont en phase de commercialisation.

23/08/2021

978-1-78948-013-9



## ***De l'intelligence artificielle au véhicule autonome et connecté : les systèmes d'aide à la conduite automobile Adas***

**Iste éditions**

Une présentation des évolutions technologiques en matière de systèmes embarqués d'aide à la conduite automobile. Les contributeurs décrivent les applications potentielles de l'intelligence artificielle dans le développement du véhicule autonome ainsi que les systèmes de perception privilégiant les capteurs visuels, le prototypage et l'évaluation des systèmes Adas.

01/07/2022

978-1-78405-850-0



## ***Dictionnaire du numérique***

**Iste éditions**

14/02/2022

978-1-78405-818-0



## ***La gestion et le contrôle intelligents des performances et de la sécurité dans l'IoT***

**Iste éditions**

17/12/2021

978-1-78948-053-5



## ***Industrie 4.0 : paradoxes et conflits***

André, Jean-Claude

**Iste éditions**

Le point sur l'évolution accélérée de l'industrie vers un monde digital. Cette accélération provient de la combinaison d'une révolution technoscientifique, de processus inversés de coopération hommes-machines et d'une transition vers une économie plus réactive. L'ingénierie, l'alimentation, la santé ou encore la mobilité sont les secteurs de prédilection de ces progrès technologiques.

14/09/2019

978-1-78405-629-2



## ***Intégration des infrastructures réseaux et systèmes : conception, implémentation, sécurité et supervision***

Helali, Saida

**Iste éditions**

Présentation des principes théoriques et méthodologiques pour conduire un projet d'intégration des infrastructures réseaux et systèmes. La conception, les services réseaux, la sécurité, la virtualisation, le cloud computing et la supervision de ces infrastructures sont explicités.

10/12/2021

978-1-78405-804-3



### ***Intégration en électronique de puissance***

Abouelatta, Mohamed  
Shaker, Ahmed  
Gontrand, Christian

**Iste éditions**

S'appuyant sur des exemples concrets et détaillés, les auteurs analysent les points fondamentaux relatifs à l'intégration en électronique de puissance. Après quelques rappels sur des composants de puissance de base, ils présentent les étapes de conception de commande de moteurs.

01/12/2022  
978-1-78405-879-1



### ***Introduction à la théorie des distributions : cours et exercices***

Ait Ben Hassi, El Mustapha

**Iste éditions**

Un cours approfondi et des exercices corrigés pour familiariser les étudiants avec la théorie des distributions, qui permet de résoudre les équations différentielles et celles aux dérivées partielles.

15/10/2022  
978-1-78405-880-7



### ***Machines synchrones à double excitation : structures, dimensionnement et analyse du fonctionnement***

Amara, Yacine  
Ahmed, Hamid Ben  
Gabsi, Mohamed Khémis

**Iste éditions**

Présentation des outils nécessaires aux chercheurs, aux étudiants et aux ingénieurs en génie électrique afin d'analyser le fonctionnement des machines synchrones sur l'ensemble du plan d'opération, notamment des machines synchrones à double excitation (MSDE). Le défluxage des machines à aimants permanents, l'optimisation énergétique et l'augmentation du coût des aimants permanents sont étudiés.

28/02/2023  
978-1-78405-917-0



### ***Management de l'information dans les organisations***

Lezon-Rivière, Anna

**Iste éditions**

26/07/2021  
978-1-78405-775-6



### ***Optimisations et programmations : de la modélisation à la simulation numérique sous Matlab***

Radi, Bouchaïb  
El Hami, Abdelkhalak

**Iste éditions**

14/02/2022  
978-1-78405-809-8



## ***Perceptions et analyses des risques numériques***

### ***Volume 1***

**Iste éditions**

La notion de risque numérique entretient beaucoup de fausses convictions et d'idéologies. Cette étude permet d'identifier les types de dangers qui préoccupent les acteurs de l'éducation et dans différents contextes socio-économiques. Des pistes d'actions sont proposées à destination des jeunes générations, des enseignants et des dirigeants.

26/10/2022

978-1-78405-866-1



## ***Planification des réseaux électriques de distribution : évolution des méthodes et outils numériques pour la transition énergétique***

**Iste éditions**

L'évolution des méthodes de planification des réseaux électriques de distribution permettant d'accompagner la transition énergétique est étudiée à travers des études de cas. L'ouvrage décrit le contexte historique et analyse l'impact du développement des ressources renouvelables, des recommandations gouvernementales et des initiatives des distributeurs pour favoriser leur intégration.

22/04/2022

978-1-78405-824-1



## ***Vers la sécurité 4.0 des procédés de l'usine du futur***

Laurent, André

**Iste éditions**

A l'appui d'exemples détaillés, l'auteur expose les nouvelles méthodes et techniques avancées de sécurité des procédés, incluant la santé et la sécurité au travail ainsi que la cybersécurité.

15/09/2022

978-1-78405-891-3



### ***Toutes les clés pour réussir en STaps : activité physique adaptée et santé***

**Elsevier Masson**

Présentation de la filière Activité physique adaptée et santé du cursus Staps, avec des explications sur les divers métiers liés à cette formation, les compétences transversales et disciplinaires à maîtriser ainsi que des témoignages d'étudiants et de professionnels. Avec des quiz et des questions pour tester ses connaissances.

22/03/2023

978-2-294-77695-3



### ***Toutes les clés pour réussir en STaps : entraînement sportif***

**Elsevier Masson**

Une présentation de la filière Entraînement sportif du cursus Sciences et techniques des activités physiques et sportives (Staps), avec des explications sur les métiers liés à cette formation, les compétences à maîtriser, les notions de physiologie, d'anatomie fonctionnelle et de psychologie ainsi que des témoignages d'étudiants et de professionnels.

21/09/2022

978-2-294-77694-6



### ***Lexique thématique en STAPS : licence, master et doctorat***

**Ellipses**

Classés par ordre alphabétique, 500 définitions, concepts et notions fondamentales relatifs aux divers domaines scientifiques de la filière Sciences et techniques des activités physiques et sportives.

14/02/2023

978-2-340-07636-5



### ***Physiologie de l'exercice physique, entraînement et santé : licence et master***

Le Page, Christine

**Ellipses**

Une synthèse du cours, des conseils méthodologiques ainsi que des exercices corrigés et commentés pour se préparer aux épreuves. Avec des schémas et des résumés de paragraphes qui facilitent la compréhension.

09/05/2023

978-2-340-07848-2



### ***Histoire du sport***

Terret, Thierry

**Que sais-je ?**

Du XVIIIe siècle à nos jours, analyse du sport et des pratiques sportives qui, entre traditions, poids du marché et enjeux politiques, reflètent l'évolution des sociétés modernes et contemporaines.

10/05/2023

978-2-7154-1727-4



### ***Une histoire mondiale de l'olympisme : 1896-2024***

**Atlande**

Une trentaine de contributions pluridisciplinaires revisitent cent trente années d'olympisme en retraçant les enjeux et les conflits ayant entouré la compétition, de la question raciale à Saint-Louis en 1904 à celle des rapports entre le Comité international olympique (CIO) et les pays non-démocratiques, aussi bien que les aspects légaux, financiers ou encore géopolitiques des Jeux.

28/03/2023

978-2-35030-869-2



### ***Les fédérations sportives françaises : analyse par la gouvernance***

Vincent, Robert

**L'Harmattan**

Une étude sur l'organisation des fédérations sportives en France dans laquelle l'auteur met l'accent sur l'aspect politique de leur fonctionnement. Leur structuration, leur autonomie théorique, leur dépendance à l'Etat, leur coopération aux échelles nationale et internationale et les diverses modalités de leur gouvernance sont analysées au prisme des notions de pouvoir et de réseau.

25/11/2022

978-2-14-029283-5



### ***Sponsoring sportif***

Tribou, Gary

**Economica**

Le sponsoring sportif est abordé sous l'angle de la rationalité de la gestion, en tant qu'outil de communication. Une large place est accordée à l'aide à la décision et au retour sur investissement. L'ouvrage est illustré par de nombreux exemples concrets.

09/01/2023

978-2-7178-7261-3

## STAPS : concours



### ***CRPE admission : 200 questions sur l'enseignement de l'EPS à l'école primaire : professeur des écoles, 2023***

Guillemot, Michèle

**Studyrama**

200 questions corrigées sur l'enseignement de l'éducation physique et sportive pour se préparer à la première partie de la deuxième épreuve orale du concours : programmes, textes officiels, conditions matérielles et réglementaires, pédagogie, développement moteur de l'enfant, etc.

14/02/2023

978-2-7590-5166-3



### ***CRPE admission : 200 questions sur le développement et la psychologie de l'enfant : professeur des écoles, 2023***

Guillemot, Michèle

**Studyrama**

Une préparation à l'entretien qui compose la deuxième partie de la première épreuve orale. 200 questions corrigées permettent de réviser et de tester ses connaissances sur le développement de l'enfant : changements cognitifs de la naissance à l'adolescence, le rôle de l'environnement, les différentes approches pédagogiques, etc.

14/02/2023

978-2-7590-5165-6



**Réussir l'écrit 1 : Cipeps, agrégation d'EPS : nouveaux items  
Atlande**

L'essentiel pour préparer la première épreuve écrite commune au Cipeps et à l'agrégation interne d'EPS. Les fondements socio-historiques et épistémologiques de l'EPS, ainsi que des activités physiques, sportives et artistiques, sont abordés.

12/02/2020  
978-2-35030-643-8

**STAPS : sciences de l'éducation / sociologie**



**Éducation physique, pratiques et culture sportives : l'enseignement de  
spécialité (classe de première)**

Rivenet, Baptiste  
Rousseau, Emmanuel  
**Revue EPS**

La réforme du lycée en 2021 a introduit trois enseignements de spécialité en classe de première dont deux sont ensuite poursuivis en terminale. L'EPPCS permet aux élèves d'approfondir la pratique physique, d'acquérir des connaissances et de mettre en place des projets individuels et collectifs. Les auteurs proposent des activités pédagogiques à mettre en place par les enseignants.

03/04/2023  
978-2-86713-633-7



**Pour que les élèves apprennent : des connaissances aux compétences pour  
enseigner**

**Revue EPS**

A partir d'analyses de situations de classe, des enjeux éducatifs et des apports de la recherche, l'étude aborde dix thématiques : les besoins de l'élève, le choix des contenus d'apprentissage, le suivi et l'accompagnement, le développement de la métacognition, entre autres. Les contributeurs proposent des méthodes d'enseignement efficient où l'élève est acteur de son apprentissage.

13/01/2023  
978-2-86713-632-0



**Enseigner et former avec le jeu : développer l'autonomie, la confiance et la  
créativité avec des pratiques pédagogiques innovantes**

Sanchez, Eric  
**ESF sciences humaines**

Alliant des principes scientifiques et des outils pédagogiques, l'auteur présente les enjeux et l'intérêt d'enseigner par le jeu, qu'il s'agisse d'exercices, de simulations, de jeux de rôle ou de mathématiques.

16/02/2023  
978-2-7101-4618-6



**Les grandes figures de l'éducation : de l'éducation spécialisée à l'éducation  
inclusive**

**L'Harmattan**

Présentation de 23 grandes figures qui ont permis l'évolution des débats et des conceptions de l'enfance et parfois mis en oeuvre une éducation spécialisée et une éducation inclusive. Sont notamment évoqués Maria Montessori, Mary Cromwell, Ignacio de Loyola, François de Sales, Elise Freinet ou Pierre Faure.

09/01/2023  
978-2-14-031635-7



### ***Vocabulaire de l'ingénierie pédagogique***

**Presses universitaires François-Rabelais**

Destiné aux enseignants et aux formateurs, un dictionnaire de l'ingénierie pédagogique, qui, dans un contexte de démocratisation du numérique, se développe de façon importante face à la multiplicité des pratiques, des supports, des outils, des publics et des objectifs d'apprentissage. Avec des vidéos qui illustrent les différentes notions abordées.

02/03/2023

978-2-86906-892-6



### ***Les théories de la motivation***

Fenouillet, Fabien

**Dunod**

Présentation des concepts théoriques de la motivation, replacés dans le cadre du modèle intégratif, ainsi que des grands principes de 101 théories motivationnelles.

04/01/2023

978-2-10-079322-8



### ***Histoire des idées sociologiques***

***Des origines à Weber***

Lallement, Michel

**Armand Colin**

Un ouvrage consacré aux précurseurs et aux fondateurs de la sociologie. La notion du vivre ensemble est analysée à travers les philosophies qui jalonnent la période allant de l'Antiquité aux Lumières, ainsi que les théories du social développées avec la thématique socialiste. Deux pères fondateurs de la sociologie, Durkheim et Weber, sont également présentés.

04/01/2023

978-2-200-63544-2



### ***Sociologie : théories et analyses***

Llored, René

**Ellipses**

Ce manuel de sociologie présente les outils empiriques et théoriques que la discipline a forgés au cours de son histoire. Il s'attache également à montrer concrètement comment, mis à l'épreuve des faits, ils ont contribué à l'explication des phénomènes sociaux et à la compréhension des conduites individuelles.

27/12/2022

978-2-340-07513-9

## STAPS : sports / APS



### ***Ma bible de l'alimentation spéciale sportives***

Demoly, Emilie

**Leduc.s éditions**

Ce guide complet aborde les fondamentaux nutritionnels, la structure idéale des repas mais aussi les âges de la femme et les problématiques spécifiquement féminines (ostéoporose, endométriose, etc.). Avec plus de cent recettes adaptées et douze semaines de menus adaptés aux différents profils.

18/01/2023

979-10-285-2697-9





### **Activités de yoga à l'école : cycles 1, 2, 3**

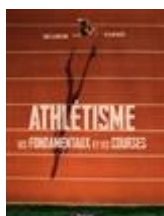
Top Labonne, Emilie

**Retz**

140 jeux de relaxation pour initier les enfants à la pratique du yoga dans le cadre scolaire. Plusieurs durées et types d'activités sont proposés avec des indications sur le matériel et selon les objectifs. Des rituels prêts à l'emploi ainsi que trois relaxations pour adultes sont disponibles en ligne via un code.

02/03/2023

978-2-7256-4363-2



### **Athlétisme**

#### **Volume 1, Les fondamentaux et les courses**

**4 Trainer éditions**

Rédigé par une dizaine de spécialistes, ce volume couvre l'ensemble des disciplines athlétiques. Sont abordées l'organisation du mouvement, la force, les méthodologies de l'entraînement et la musculation, entre autres. Les performances sont analysées pour chaque discipline et toutes les courses (sprint, fond, relais, haies) sont passées en revue.

03/05/2023

979-10-91285-58-2



### **La nouvelle haltérophilie : apprendre et progresser en autonomie**

Lechevalier, Renaud

**4 Trainer éditions**

Cette méthodologie d'initiation à l'haltérophilie rassemble des détails techniques, des ressources pratiques, des outils d'apprentissage et d'aide à l'entraînement.

18/01/2023

979-10-91285-93-3



### **La prépa physique basket**

Kuhn, Frank

Veta, Guillaume

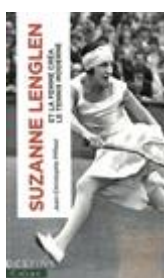
Grosgeorge, Bernard

**4 Trainer éditions**

Des exercices pratiques, mis dans le contexte d'une semaine d'entraînement de basket-ball. Avec des tests et des grilles d'évaluation pour progresser dans la préparation des joueurs. Un nouveau chapitre est consacré à la pliométrie.

28/02/2023

979-10-91285-94-0



### **Suzanne Lenglen : et la femme créa le tennis moderne**

Piffaut, Jean-Christophe (historien du tennis)

**Calype**

Un portrait de Suzanne Lenglen (1899-1938), qui a été la première joueuse à changer l'image du tennis et à faire une place aux femmes dans ce sport.

30/03/2023

978-2-494178-05-2



### ***Transidentités en éducation physique et sportive (EPS)***

Pouy-Bidard, Bastien

**L'Harmattan**

Une étude analysant des expériences de jeunes trans français en éducation physique et sportive, une discipline dans laquelle le questionnement autour des normes de genre est particulièrement sensible. Le rapport au corps, la présentation de soi ainsi que la relation au groupe et aux enseignants font partie des questions traitées. Prix scientifique L'Harmattan 2022.

17/04/2023

978-2-14-030087-5



### ***L'innovation dans le sport : trajectoires d'innovation et optimisation des processus***

**Iste éditions**

Des études offrant une approche sociologique des processus d'innovation dans le sport, en termes de pratiques, de matériels ou de services. Les auteurs mettent en évidence les trajectoires étonnantes que connaissent les projets d'innovation dans ce domaine.

21/05/2021

978-1-78405-753-4

## ROMANS & BANDES DESSINEES



**La tour de garde**  
**Capitale du Nord**  
**Volume 2, Mort aux geais !**

Duvivier, Claire

**Aux forges de Vulcain**

Amalia Van Esqwill et Yonas sont les principaux suspects des meurtres de la maison De Wautier. Ils se cachent au coeur des faubourgs de la ville afin d'échapper à la garde havenoise mais ils ne peuvent pas se défaire de l'emprise de l'enchantement.

07/10/2022

978-2-37305-659-4



**Talion**  
**Volume 1, Racines**

Ferret, Sylvain

**Glénat**

Alors que la nature est à l'agonie, ForenHaye est l'ultime bastion du royaume de Talion. A la cime, les nobles survivent grâce à l'eau dépolluée tandis que dans les bas-fonds des quartiers Racines, les démunis peinent à subsister. Billie, fille privilégiée des régentes des Racines, aide les pauvres tandis que Tadeus, un vagabond, cherche un remède contre le mal qui ronge l'environnement.

12/01/2022

978-2-344-04362-2



**Talion**  
**Volume 2, Veines**

Ferret, Sylvain

**Glénat**

Alors qu'ils entament leur expédition à la recherche de réponses, Billie et Tadeus sont enrôlés de force dans les mines du royaume esclavagiste de Damoclès. Billie y rencontre Olympe d'Orfèvre, surnommée l'Insurgée, la nouvelle régente des lieux qui lui fait des révélations.

31/08/2022

978-2-344-04969-3



**One-punch man**  
**Volume 26, Menace inconnue**

Murata, Yusuke

**Kurokawa**

Les héros de la classe S affrontent avec difficulté les lieutenants de l'Association des monstres. Seule Tatsumaki a réussi à se débarrasser de Scrutt. Dans le même temps, Super Black Brillant se retrouve face à Garoh tandis que Saitama est perdu dans un labyrinthe.

09/03/2023

978-2-38071-130-1



## ***Les montagnes hallucinées***

### ***Volume 1***

Lovecraft, Howard Phillips

#### **Bragelonne**

Des montagnes aux dimensions inimaginables sont découvertes en Antarctique par des scientifiques de l'université de Miskatonic. Au-delà de ces murailles quasi infranchissables, une cité en ruines, dont les cubes et les blocs mégalithiques à l'équilibre impossible, terrifient les scientifiques. Ceux-ci, de surcroît, trouvent de monstrueux et très vieux cadavres de créatures.

16/10/2019

979-10-281-1038-3

---