



Bibliothèques de l'Université d'Orléans  
*un réseau de bibliothèques à votre service*

# Bibliothèque du centre universitaire de Bourges

**Bibliographie de documents  
sur le thème**

**Fête de la science**



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION  
NATIONALE, DE  
L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR ET DE  
LA RECHERCHE

**fête de  
la Science** 

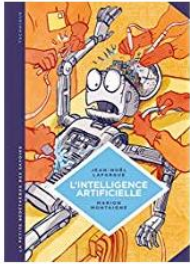
Du 1<sup>er</sup> au 31 octobre 2018



## Les robots



- ✚ GELIN, Rodolphe et GUILHEM, Olivier. *Le robot est-il l'avenir de l'homme ?* Paris : la Documentation française, 2016. Doc' en poche, 51. ISBN 978-2-11-010345-1. **006.3 GEL**



- ✚ LAFARGUE, Jean-Noël, MONTAIGNE, Marion et VANDERMEULEN, David. *L'intelligence artificielle: fantasmes et réalités*. Bruxelles : Le Lombard, 2016. La petite bédéthèque des savoirs, 1. ISBN 978-2-8036-3638-9. **006.3 LAF**



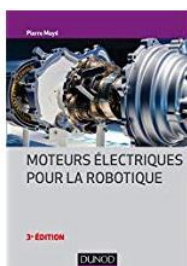
- ✚ GIAMARCHI, Frédéric. *Je construis mon robot sumo: bases techniques, programmation et réalisation*. Paris : ETSF Dunod, 2011. ISBN 978-2-10-055111-8. **629.8 GIA**



- ✚ JAULIN, Luc. *Automatique pour la robotique: cours et exercices*. London : ISTE éditions, 2014. Collection Automatique, productique - Génie industriel. ISBN 978-1-78405-064-1. **629.8 JAU**



- ✚ LIÉGEOIS, Pascal. *La robotique à la portée de tous: construisez votre premier robot, pas à pas*. 2e édition [mise à jour]. Paris : ETSF Dunod, 2012. ISBN 978-2-10-057646-3. **629.8 LIE**



- ✚ MAYÉ, Pierre. *Moteurs électriques pour la robotique*. 3e édition. Paris : Dunod, 2016. Technique & ingénierie. ISBN 978-2-10-074257-8. **621.4 MAY. Ouvrage numérique**. [Consulté le 11 septembre 2018].

Retrouver l'édition en ligne sur <http://univ.scholarvox.com.ezproxy.univ-orleans.fr/catalog/book/docid/88832597>

Du 1<sup>er</sup> au 31 octobre 2018

## Les déchets



- + BALET, Jean-Michel. *Gestion des déchets: aide-mémoire*. 4e édition. Paris : Dunod L'Usine nouvelle, 2014. Aide-mémoire. ISBN 978-2-10-070894-9. **363.7 BAL**



- + ROGAUME, Thomas. *Gestion des déchets: réglementation, organisation, mise en œuvre*. 2e édition. Paris : Ellipses, 2015. Technosup. ISBN 978-2-340-00558-7. **363.7 ROG**



- + BALET, Jean-Michel. *Gestion des déchets*. [En ligne]. Malakoff: Dunod, 2016. ISBN 978-2-10-075673-5. **Ouvrage numérique**. [consulté le 11 septembre 2018].

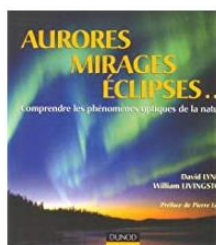
Disponible à l'adresse : <http://univ.scholarvox.com.ezproxy.univ-orleans.fr/catalog/book/docid/88836216>



- + HUTCHINSON, Marlène. *Objectif zéro déchet: un projet collectif*. [En ligne]. Québec : Editions MultiMondes, 2017. ISBN 978-2-89773-028-4. **Ouvrage numérique**. [consulté le 11 septembre 2018].

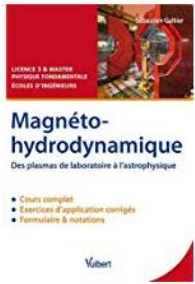
Disponible à l'adresse : <http://univ.scholarvox.com.ezproxy.univ-orleans.fr/book/88848520>

## Aurores

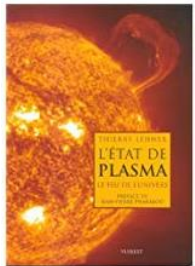


- + LYNCH, David K., LIVINGSTON, William Charles, LÉNA, Pierre, PARISE, Bérangère et STEPNIK, Aurélie. *Aurores, mirages, éclipses: comprendre les phénomènes optiques de la nature*. Paris : Dunod, 2002. ISBN 978-2-10-006507-3. **520 LYN**

## Plasmas



- + GALTIER, Sébastien. [Magnétohydrodynamique: des plasmas de laboratoire à l'astrophysique cours & exercices corrigés licence 3 et master physique fondamentale & écoles d'ingénieurs.](#) Paris : Vuibert, 2013. ISBN 978-2-311-01387-0. **530.4 GAL**

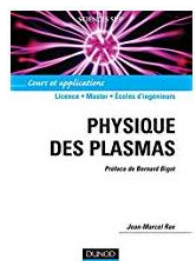


- + LEHNER, Thierry et PHARABOD, Jean-Pierre. [L'état de plasma: le feu de l'univers.](#) Paris : Vuibert, 2004. ISBN 978-2-7117-5357-4. **530.4 LEH**



- + MOISAN, Michel et PELLETIER, Jacques. [Physique des plasmas collisionnels: application aux décharges haute fréquence.](#) Les Ulis : EDP Sciences, 2006. Collection Grenoble sciences. ISBN 978-2-86883-822-3. **530.4 MOI. Ouvrage numérique.** [Consulté le 11 septembre 2018].

Retrouver l'édition en ligne sur <http://univ.scholarvox.com.ezproxy.univ-orleans.fr/catalog/book/docid/88818915>



- + RAX, Jean-Marcel et BIGOT, Bernard. [Physique des plasmas: Cours et applications.](#) Paris : Dunod, 2005. Sciences sup. ISBN 978-2-10-007250-7. **530.4 RAX. Ouvrage numérique.** [Consulté le 11 septembre 2018].

Retrouver l'édition en ligne sur <http://univ.scholarvox.com.ezproxy.univ-orleans.fr/catalog/book/docid/40001177>

## Ondes et ultrasons



- + GARING, Christian et BRUNEAU, Michel. [Ondes mécaniques: exercices et problèmes corrigés et commentés posés à l'écrit et à l'oral des concours et examens de l'enseignement supérieur.](#) Paris : Ellipses, 1994. Ondes, 1. ISBN 978-2-7298-4474-5. **530.071 GAR**



- + ZAREMBOWITCH, André. [Les ultrasons.](#) Paris : Presses universitaires de France, 2003. Que sais-je?, 21. ISBN 978-2-13-053904-9. **534 ZAR**

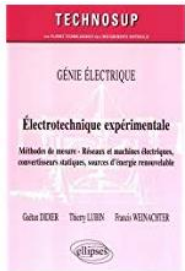
Du 1<sup>er</sup> au 31 octobre 2018



## Energies



- ✚ WEVER, Patrick de et MARTIN, Hervé. [L'énergie de la Terre](#). Les Ulis] [Paris : EDP sciences Muséum national d'histoire naturelle, 2017. Terre à portée de main. ISBN 978-2-7598-2104-4. **551 WEV**



- ✚ DIDIER, Gaëtan, LUBIN, Thierry et WEINACHTER, Francis. [Électrotechnique expérimentale: méthodes de mesure, réseaux et machines électriques, convertisseurs statiques, sources d'énergie renouvelable](#). Paris : Ellipses, 2017. Technosup. ISBN 978-2-340-01785-6. **621.3 DID**

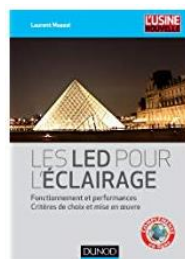


- ✚ BONNIÈRE, Laurent, BRIÈRE, Emmanuelle, CAENEN, Laura, [Performance énergétique: chauffage, ECS, photovoltaïque, ventilation choix et mise en œuvre des procédés](#). Marne-la-Vallée Paris Grenoble Nantes Sophia Antipolis : CSTB éditions, 2016. Bâtir le développement durable. ISBN 978-2-86891-631-0. **697 PER**

## Eclairages



- ✚ COUÉ, Martial. [La colorimétrie: comprendre la couleur et sa mesure](#). Paris : Ellipses, 2016. Technosup. ISBN 978-2-340-01195-3. **535 COU**



- ✚ MASSOL, Laurent, BHOSLE, Sounil et ZISSIS, Georges. [Les LED pour l'éclairage: fonctionnement et performances, critères de choix et mise en œuvre](#). Paris : Dunod L'usine nouvelle, 2012. Technique & Ingénierie. ISBN 978-2-10-057065-2. **621.32 MAS**



- ✚ MASSOL, Laurent. [Les LED pour l'éclairage: fonctionnement et performances, critères de choix et mise en œuvre](#). [En ligne]. Paris : Dunod L'usine nouvelle, 2015. ISBN 978-2-10-074185-4. **Ouvrage numérique**. [consulté le 11 septembre 2018].

Disponible à l'adresse : <http://univ.scholarvox.com.ezproxy.univ-orleans.fr/catalog/book/docid/88830694>

Du 1<sup>er</sup> au 31 octobre 2018

## La RFID



- ✚ ALBERGANTI, Michel et WACHENDORFF, Martina. *Sous l'œil des puces: la RFID et la démocratie essai*. Arles : Actes Sud, 2007. ISBN 978-2-7427-6701-4. **621.38 ALB**



- ✚ GONZALEZ, Laurent. *RFID: les enjeux pour l'entreprise!* La Plaine Saint-Denis : AFNOR éd, 2008. ISBN 978-2-12-465153-5. **621.38 GON. Ouvrage numérique**. [Consulté le 11 septembre 2018].

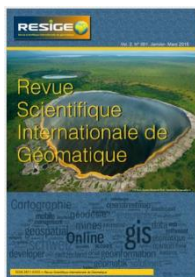
Retrouver l'édition en ligne sur <http://univ.scholarvox.com.ezproxy.univ-orleans.fr/catalog/book/docid/10270048>

## Géomatique



- ✚ PORNON, Henri, BAILLY, Jean-Pierre et MÉLIET, Bernard. *SIG: la dimension géographique du système d'information*. [En ligne]. 2e édition. Paris : Dunod, 2015. ISBN 978-2-10-072526-7. **Ouvrage numérique**. [consulté le 11 septembre 2018].

Disponible à l'adresse : <http://univ.scholarvox.com.ezproxy.univ-orleans.fr/catalog/book/docid/88828431>



- ✚ *RESIGEO: Revue Scientifique Internationale de Géomatique*. [En ligne]. Abidjan : Editions Universitaires de Côte d'Ivoire (EDUCI), 2015. **Ouvrage numérique**. [consulté le 11 septembre 2018].

Disponible à l'adresse : <http://univ.scholarvox.com.ezproxy.univ-orleans.fr/catalog/book/docid/88832627>



## Drones



- ✚ BOTTON, Frédéric. *Les drones de loisir*. [En ligne]. Paris : Eyrolles, 2017. ISBN 978-2-212-08955-4. **Ouvrage numérique**. [consulté le 11 septembre 2018].

Disponible à l'adresse : <http://univ.scholarvox.com.ezproxy.univ-orleans.fr/book/88840956>



- ✚ JOBARD, Rodolphe et MORELLI, Stéphane. *Les drones: fonctionnement, télépilotage, applications, réglementation*. [En ligne]. Paris : Eyrolles, 2017. ISBN 978-2-212-29347-0. **Ouvrage numérique**. [consulté le 11 septembre 2018].

Disponible à l'adresse : <http://univ.scholarvox.com.ezproxy.univ-orleans.fr/book/88840659>



- ✚ PELLECUER, Bernard. *Drones et agriculture*. [En ligne]. Paris : Éditions France agricole, 2017. ISBN 978-2-85557-549-0. **Ouvrage numérique**. [consulté le 11 septembre 2018].

Disponible à l'adresse : <http://univ.scholarvox.com.ezproxy.univ-orleans.fr/book/88841455>

**Quelques titres de périodiques auxquels la BU est abonnée que vous pouvez retrouver en papier ou en ligne sur nos ressources numériques**

- ✚ *Science & Vie* en papier
- ✚ *La Recherche* sur Europresse
- ✚ *Pour la Science* en papier
- ✚ *Sciences et Avenir* en papier et sur Europresse
- ✚ *Sciences humaines* en papier et sur Cairn

Du 1<sup>er</sup> au 31 octobre 2018

