

# IUT Paul Sabatier - CRDoc Rangueil

## Nouveautés Maths & Physique - Mai-Juin 2017

**Titre:** Mathematical understanding of nature : essays on amazing physical phenomena and their understanding by mathematicians

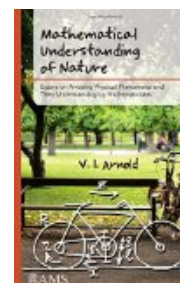
**Auteur(s):** V.I. Arnold

**Edition:** Providence (R.I.): American Mathematical Society, copyright 2014

**Description:** 1 vol. (xiv-167 p.): ill., portr., couv. ill. en coul., 22 cm

**ISBN:** 978-1-4704-1701-7

**Cote:** 510 ARN



**Titre:** L'indispensable des maths pour entrer en école d'ingénieurs

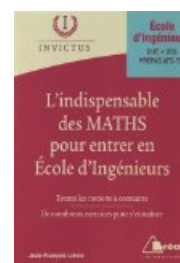
**Auteur(s):** Jean-François Lièvre

**Edition:** [Paris]: Bréal,

**Description:** 1 vol. (225 p.): ill., tabl., 21 cm

**ISBN:** 978-2-7495-3507-4

**Cote:** 510 LIE



**Titre:** Outils mathématiques pour physiciens et ingénieurs : rappels de cours et exercices corrigés

**Auteur(s):** Jean-Marc Poitevin

**Edition:** Malakoff: Dunod, DL 2017

**Description:** 1 vol. (VII-280 p.): ill., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-10-075888-3

**Cote:** 510 POI



**Titre:** Les mathématiques en BTS industriels : BTS groupement A

**Auteur(s):** Patrick Taquet, Pascale Tirel

**Edition:** Paris: Ellipses, DL 2016

**Description:** 1 vol. (407 p.): ill., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-340-01489-3

**Cote:** 510 TAQ



**Titre:** Toute l'algèbre de la licence : cours et exercices corrigés  
**Auteur(s):** Jean-Pierre Escofier  
**Edition:** Malakoff: Dunod, DL 2016  
**Description:** 1 vol. (XII-690 p.): ill., portr., fac-sim., fig., couv. ill. en coul., 24 cm  
**ISBN:** 978-2-10-074740-5  
**Cote:** 512 ESC



**Titre:** Quaternions réels, duals et complexes : applications en robotique, imagerie numérique, aérospatiale, biomécanique, physique relativiste et quantique  
**Auteur(s):** sous la direction de Jean Hladik et Pierre-Emmanuel Hladik  
**Edition:** Paris: Ellipses, DL 2016  
**Description:** 1 vol. (343 p.): ill., couv. ill., 24 cm  
**ISBN:** 978-2-340-01046-8  
**Cote:** 512.5 QUA



**Titre:** Géométrie différentielle : variétés, courbes et surfaces  
**Auteur(s):** Marcel Berger,... Bernard Gostiaux,...  
**Edition:** Paris: Presses universitaires de France, impr. 2012, cop. 1987  
**Description:** 1 vol. (511 p.): ill., 22 cm  
**ISBN:** 978-2-13-061892-8  
**Cote:** 516 BER



**Titre:** Analyse numérique et équations différentielles  
**Auteur(s):** Jean-Pierre Demailly  
**Edition:** Les Ulis: EDP sciences, DL 2016  
**Description:** 1 vol. (vii-368 p.): ill., couv. ill. en coul., 24 cm  
**ISBN:** 978-2-7598-1926-3  
**Cote:** 518 DEM



**Titre:** L'essentiel des probabilités et statistiques : fiches, méthodes, exercices corrigés

**Auteur(s):** François Aubin, René Signoret

**Edition:** Paris: Ellipses, DL 2016

**Description:** 1 vol. (334 p.): tabl., graph., 24 cm

**ISBN:** 978-2-340-01110-6

**Cote:** 519 AUB



**Titre:** Introduction au calcul des probabilités et à la statistique : exercices, problèmes et corrections

**Auteur(s):** Jean-François Delmas

**Edition:** Palaiseau: Les Presses de l'ENSTA, 2016

**Description:** 1 vol. (XIII-447 p.): ill., couv. ill. en coul., 25 cm

**ISBN:** 978-2-7225-0952-8

**Cote:** 519 DEL

**Titre:** Mathématiques de gestion, statistiques, probabilités et mathématiques financières : cours et exercices corrigés : IUT et BTS

**Auteur(s):** Jean-Marie Hasquenoph,...

**Edition:** Paris: Ellipses, DL 2016

**Description:** 1 vol. (311 p.): tabl., graph., couv. ill. en noir et blanc, 26 cm

**ISBN:** 978-2-340-01333-9

**Cote:** 519 HAS



**Titre:** Fondamentaux de mathématiques appliquées : pour ingénieurs et techniciens

**Auteur(s):** Xavier Picamoles

**Edition:** Paris: Ellipses, DL 2016

**Description:** 1 vol. (xxi-816 p.): ill., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-340-01310-0

**Cote:** 519 PIC

**Titre:** Probabilités et statistiques pour la gestion et l'économie : exercices et corrigés

**Auteur(s):** Anne-Marie Spalanzani, Sylvie Fréreau

**Edition:** Fontaine: Presses universitaires de Grenoble, DL 2016

**Description:** 1 vol. (293 p.): graph., couv. ill., 21 cm

**ISBN:** 978-2-7061-2619-2

**Cote:** 519 SPA



**Titre:** Surveillance des processus de mesure

**Auteur(s):** Collège français de métrologie

**Edition:** Paris: Lexitis éd., DL 2014, cop. 2014

**Description:** 1 vol. (52 p.): ill., couv. ill., 30 cm

**ISBN:** 978-2-36233-123-7

**Cote:** 530.8 SUR



**Titre:** Statique : de la géométrie à la conception des structures

**Auteur(s):** Maurizio Brocato

**Edition:** Paris: Presses des Ponts, DL 2016

**Description:** 1 vol. (VIII-328 p.): ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-85978-490-4

**Cote:** 531 BRO



**Titre:** Méthodes asymptotiques en mécanique

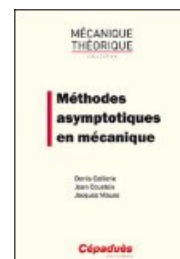
**Auteur(s):** Denis Caillerie, Jean Cousteix, Jacques Mauss

**Edition:** Toulouse: Cépaduès-éditions, DL 2016

**Description:** 1 vol. (162 p.): fig. en noir et en coul., 24 cm

**ISBN:** 978-2-36493-503-7

**Cote:** 531 CAI



**Titre:** Aérodynamique : physique et concepts de base  
**Auteur(s):** Jean Cousteix, Catherine Gouverneur  
**Edition:** Toulouse: Cépaduès éditions, DL 2016, cop. 2016  
**Description:** 1 vol. (v-285 p.): ill., 24 cm  
**ISBN:** 978-2-36493-525-9  
**Cote:** 533.62 COU



**Titre:** Le changement de phase solide-liquide-vapeur  
**Auteur(s):** sous la direction de Hervé Combeau et Lounès Tadrist  
**Edition:** Paris: CNRS éditions, DL 2016  
**Description:** 1 vol. (442 p.): ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul., 26 cm  
**ISBN:** 978-2-271-07735-6  
**Cote:** 536.7 COM

