

POLYCOPIÉS DE COURS DE L'ENSTA PARIS

Disponibles à la bibliothèque
à demander à l'accueil

Classement par ordre alphabétique de module (mise à jour du 24/07/19)

AUTEUR	TITRE	ANNÉE	MODULE
CIARLET P	Rappels de calcul scientifique	2009-2010	A1-1
TARUFFI F	Etude et dimensionnement des composants mécaniques en bureau d'étude	2009-2010	A11-1
S. COURTIN	Assemblage des composants métalliques : focalisation sur le soudage	2013-2014	A11-2
ANGULO-JARAMILLO R, LASSABATERE L, MARTINS J	Hydrologie de la zone non saturée	2009-2010	A12-3
FONTAINE E	Problèmes d'interactions fluide-structure dans le domaine pétrolier offshore	2009-2010	A13-3
SIGRIST J-F	Introduction aux méthodes numériques de résolution de problèmes d'interaction fluide/structure	2010-2011	A13-3
SOREL Yves	Spécification et modèles formels pour systèmes embarqués	2013-2014	A14-1
LI Xinyu	Modélisation Système électroniques (VHDL) Composants FPGA (2 vol.)	2013-2014	A14-2
HOUZET D	VHDL VHSIC-Hardware description language	2010-2011	A14-2
HOUZET D	Overview of ISE and synthesis Tools	Non daté	A14-2
HAMWI K.	Multiprocesseurs sur puce (MPSoC) Recueil des travaux pratiques	2011-2012	A14-3
Chaigne A.	Rayonnement acoustique des structures	2011-2012	A15-1
BOVIS, Alain	Theoretical basis of maritime hydrodynamics <i>[V. aussi livre "Hydrodynamique navale : Théories et modèles" 07.030 BOV]</i>	2013-2014	A2-1
Boudet L.	Hydrodynamique navale appliquée au projet de navire. Vol.1 : Tenue à la mer	2012-2013	A2-2
Cordier S.	Manœuvrabilité et propulsion du navire : propulsion-Hélice	2013-2014	A2-3

AUTEUR	TITRE	ANNÉE	MODULE
LANGLOIS, Jocelyn	Introduction to fluid-structure interaction problems in the offshore industry	2013-2014	A2-4
GRANGER S., ARCHAMBEAU F.	Modélisation énergétique, Rappels de thermodynamique - Introduction à la turbulence	2010-2011	A3-1
C. BOUALLOU	Thermique et procédés de séchage	2013-2014	A5-4
LEVY-DIT-VEHEL F	Cryptographie	2013-2014	A6-1
CORD Aurélien	Perception pour la conduite automatisée	2012-2013	A7-1
LAGUNAS François	Introduction aux moteurs de recherche	2006-2007	A7-3
J.-F. BONNANS	Commande optimale	2013-2014	A8-2
ZIDANI Hasnaa	Commande optimale	2010-2011	A8-2
ROSSIN D.	Complexité algorithmes probabilistes	2011-2012	A8-3
CARPENTIER Pierre	Optimisation des grands systèmes	2013-2014	A8-4
COSTA Marie-Christine	Outils d'optimisation combinatoire		A9-2
ZIDANI H	Optimisation quadratique	2018-2019	AO-101
JEAN F	Systèmes dynamiques [V. aussi livre "Stabilité et commande des systèmes dynamiques" 00.080 JEA]	2010-2011	AO-102
SOURD François	Optimisation combinatoire	2006-2007	AO-203
JEAN F.	Géométrie différentielle et application au contrôle géométrique	2012-2013	AOT-13
Fabrice ARDHUIN	Hydrodynamique cotière et littorale : Les vagues : un compartiment important du système terre	2012-2013	B10-1
KAMMERER C	Modélisation numérique par éléments finis en architecture navale	2014-2015	B11-1
Etienne THIBERGE	Résistance et fatigue des structures en mer	2013-2014	B11-2
DABBENE Frédéric , PAILLERE Henri	Introduction à la simulation numérique en mécanique des fluides : Eléments d'analyse numérique	2013-2014	B2-1
GOUNAND S.	Introduction à la méthode des éléments finis en mécanique des fluides incompressibles	2016-2017	B2-1
GOUNAND S.	Introduction à la méthode des éléments finis en mécanique des fluides incompressibles	2013-2014	B2-1
J. SCHWARTZENTRUBER, W. FÜRST	Application de la simulation à la conception des procédés	2013-2014	B3-1
BRANS J.P	Systèmes interactifs d'aide multicritère à la décision	2013-2014	B4-2
CHERGUI Jalel	Programmation parallèle par échange de messages pour multiprocesseurs embarqués	2008	B6-2
CHERGUI J	Programmation parallèle pour multiprocesseurs embarqués	2008	B6-2
LE GLAND F.	Filtrage bayésien et approximation particulière	2011-2012	B7-1
Laurent PRALY	Stabilisation par bouclage - Fonctions de Lyapunov et stabilisation	2012-2013	B7-2
MOUMNI Z	Méthodes numériques en mécanique non-linéaire: plasticité et grands déplacements	2012-2013	B8-1
ORSERO P	Analyse probabiliste des structures	2012-2013	B8-2
HABART Olivier	Sensibilisation à l'UML	2012-2013	B9-1

AUTEUR	TITRE	ANNÉE	MODULE
D. Mereaux	Techniques de test logiciel	2011-2012	B9-3
FILLIAT David	Robotique mobile	2012-2013	C10-2
REYNIER B	Métallurgie structurale	2013-2014	C11-1
MAILLOT Bernard, MASSARD Thierry, PALACIO Marc	Matériaux avancés (photocopie + pochette)	2012-2013	C11-2
Fabrice RIGAUX	Systèmes de Gestion de Bases de Données (SGBD) relationnels	2012-2013	C1-3
Jacques LAEUFFER	Compatibilité électronique (Electronic compatibility)	2012-2013	C2-1
Jacques LAEUFFER	Chaîne de traction hybride électrique et thermique	2012-2013	C2-2
Jacques LAEUFFER	Electronique de puissance et moteurs électriques	2012-2013	C2-3
Didier PAILLARD	Introduction à la physique des changements climatiques	2012-2013	C3-1
PEROT Olivier, REMILLON Vincent	Panorama de l'éolien Repower SAS	2010	C4-1
CHEYLAN C	La structure des bâtiments de surface	2008	C6-2
CERDAN J-P	Bases et outils de thermodynamique	2012-2013	C6-2
Jean-Louis LEROY, Jean-François CASTEL	Systèmes de production d'énergie et installations propulsives marines	2013-2014	C6-2
Stéphane QUIEVREUX	Sécurité des systèmes navals	2013-2014	C6-3
CIARLET Patrick	Master modélisation et simulation (M2)	2012-2013	C7-1
LENOIR Marc	Equations intégrales et problèmes de diffraction	2013-2014	C7-2
BOUCHE D	Méthodes asymptotiques haute fréquence	2009-2010	C7-4
Patrick CHOPELIN, Christian GUERITTE, Patrick DELAPORTE, Eric GIRY, Antoine BORELLI, Yann LE MAOUT, JACQUES MENU	Offshore oil and gas engineering 1	2012-2013	C8-1
Patrick CHOPELIN, Christian GUERITTE, Patrick DELAPORTE, Eric GIRY, Antoine BORELLI, Yann LE MAOUT, JACQUES MENU	Offshore oil and gas engineering 2	2012-2013	C8-2
Christophe LE VISAGE, Jacques RUER, Bruno Garnier, Jean-Christophe GILLOTEAUX, Andrée MARZIN, Frédéric ROY, Marc ANDREEWSKY	Marine Renewable energy sources and technologies	2012-2013	C8-3
Denis LACROIX	Policy and prospective for marine renewable energies	2012-2013	C8-4
COSTA M. C. et BENTZ Cédric	Complexité et graphes	2011-2012	C9-3
GRIMAUD Laurence	De l'atome à la molécule	2007-2008	CB-101
BERANGER K	Physico-chimie de l'atmosphère	2012-2013	CB-202
BOUALLOU C.	Développement de procédés industriels. Diffusion et transfert	2010-2011	CB-203
P. Paricaud, W. Fürst, E. Provost	Introduction au génie des procédés	2015-2016	CB-203
Anonyme	Matériaux et Energie, 1ère partie : l'Energie photovoltaïque		CBE-21-22
MINIER M	Physiologie microbienne	2006-2007	CBT-14
Vincent MAILLEBUEAU	Introduction aux architectures d'Intégration	2013-2014	D10-1
POUILLY J.Claude	Conduite de projet, Le Génie Logiciel 1	2009-2010	D10-2
POUILLY J.Claude	Conduite et gestion de projets informatiques	2011-2012	D10-2
GRASSET E	Urbanisation et gouvernance des SI	2009	D10-3
Yann POLLET	Systémique, complexité et ingénierie des systèmes	2012-2013	D10-4
D. SIMEONE, L. LUNÉVILLE	Physique statistique des processus irréversibles	2013-2014	D11-1
C. Baranger, J. MATHIAUD	Les équations et les phénomènes de transport : Méthode de Monte-Carlo	2013-2014	D11-3

AUTEUR	TITRE	ANNÉE	MODULE
Romuald NOZAHIC	Introduction au multiplexage	2010-2011	D2-1
Alain LE DOUARON	Méthodologies de Conception Mécatronique	2013-2014	D2-2
SAVALLE C	Architecture des pièces mobiles moteurs, L'entraînement de la distribution	2012-2013	D3-1
	Le moteur d'automobile : Energies et technologies	2012-2013	D3-1
Y BEAUGE	La combustion dans les moteurs diesel automobile	2012-2013	D3-1
Y. BEAUGE / H. PERRAULT / S.PERSONNAZ/ C. SAVALLE/ PH. SOUHAITE	Le moteur automobile : introduction	2012-2013	D3-1
F. BRIAULT	Le moteur automobile : Entraînements électriques pour VH et VE	2013-2014	D3-1
Pierre LEFEBVRE	Physique des performances du pneu	2012-2013	D3-3
Laurent ROTA	Initiation à la conception automobile	2011-2012	D3-4
LEFUR Etienne	Gestion et simulation de la production	2012-2013	D4-2
PULCINA S	AMDEC-AMDE		D4-3
Anonyme	ISO 9001 Version 2000		D4-3
PULCINA S	Les gourous de la qualité		D4-3
PULCINA S	Méthodes & outils de la qualité		D4-3
PULCINA S	Normes ISO 9001 & ISO TS 16949	2007-2008	D4-3
P.-M. GALLOIS	Supply chain : Pilotage et acteurs	2013-2014	D4-4
Natacha MANSON, Alain BIDAULT DE GARDINVILLE	Sécurité	2012-2013	D4-6
	Introduction à l'électronucléaire	2008	D5-1
DEBES Michel	La sûreté nucléaire, Introduction	2011-2012	D5-1
DEBES Michel	Introduction à l'électronucléaire, Eléments de base: Les matières fissiles et fertiles et leur utilisation en réacteur	2011-2012	D5-1
DEBES Michel	L'Uranium Naturel (teneur U235 fissile: 0,7%)	2011-2012	D5-1
Emeline Cluzel	Cycle du combustible	2012-2013	D5-2
Christine DALMAZZONE	Introduction de pétrole et environnement	2011-2012	D6-2
	Bilan Carbone	2011-2012	D6-2
ZETTWOOG Jean	Management de l'environnement, Le Marché de l'environnement en France	2011-2012	D6-2
BOISDON Vincent	Traitement de l'eau : les opérations unitaires du traitement des eaux	2012-2013	D6-3
L. FERRARA	Modèles pour l'espérance et la variance conditionnelles et applications avec S-Plus/FinMetrics	2009-2010	D7-4
Alexis ANGELIDIS & Thierry Géraud & Francis SCHMITT	Images de synthèses et effets spéciaux	2011-2012	D9-1
MANZANERA Antoine	Traitement d'image et vision artificielle	2011-2012	D9-2
Barbara MAWHIN	Management de projet - Filière SI - facteurs humains et organisationnels	2012-2013	EA 327
SUZAN A	Conduite de projets d'ingénierie maritime , Tome II	2011-2012	EA 329
SUZAN A	Conduite de projets d'ingénierie maritime , Tome II	2013-2014	EA 329

AUTEUR	TITRE	ANNÉE	MODULE
FORTIN, Emeric	Économie de l'environnement 1	2014-2015	EAE-21
LAUEFFER J.	Mécatronique	2016-2017	EME-31
F. AUGÉ-ROCHEREAU, A. FRÉNEAUX	Physique des lasers	2014-2015	EPE-11
C. Petit	Imagerie à haute résolution angulaire et Applications Optique adaptative	2014-2015	EPE-12
PLAMANN K., C. PETIT	Optique de Fourier, holographie et applications	2013-2014	EPE-13
TERRÉ Michel	Traitement numérique du signal	2011-2012	ES 101
BERNARD Thierry	Electronique numérique , Première partie	2017-2018	ES 102
HAMMAMI, Omar	Architecture des microprocesseurs (2 volumes)	2017-2018	ES 201
GAILLAT G.	Méthodes statistiques de reconnaissance des formes	Non Daté	ES 203
GAILLAT G.	Reconnaissance des formes Transparents	2014-2015	ES 203
RIOUL O., GELLER B.	Information et codage	2014-2015	ES 204
GELLER B.	Communications et codage	2012-2013	ES 205
GIES Valentin	Systèmes mécatroniques asservis	2013-2014	ES 206
AUDIER MF	Formation, capture et restitution des images	2016-2017	ESE 22
MANZANERA Antoine	Morphologie mathématique	2012-2013	ESE 42
FOUQUE Pierre-Alain, POINTCHEVAL David	Programmation en C	2014-2015	IN 102
François PESSAUX	Langage C+	2016-2017	IN 102
François PESSAUX	Algorithme (en C)	2018-2019	IN 103
BAUDOIN M., BOUYER M., COLLIN B., DEGRIS T., GUEYDAN J., LOYER F., MERCIER D.	Les systèmes d'exploitation	2012-2013	IN 201
GELLER B.	Réseaux informatiques, Partie 1	Non Daté	IN 202
GELLER B.	Réseaux de communication, Partie 2 : Réseaux informatiques	2014-2015	IN 202
GELLER B.	Réseaux	2012-2013	IN 205
N. Anciaux	Bases de données	2014-2015	IN 206
JOIRET Denis	Utilisation avancée d'Unix et de Linux	2013-2014	IN 405
ANCIAUX Nicolas	Stage de bases de données	2013-2014	IN 410
MAUNY M.	Principes des langages de programmation	2013-2014	INE 11
BARDIN S.	Introduction au Model Checking	2011-2012	INE 21
CHATALIC P.	Introduction à l'intelligence artificielle	2018-2019	INT 23
Christine KERIBIN	Bases de la Statistique Inférentielle	2017	MA 101
BONNET-BEN DHIA A.-S., HAZARD C., Bourgeois L.	Outils élémentaires d'analyse pour les équations aux dérivées partielles	2017-2018	MA 102
A.-S. Bonnet-Bendhia, S.Fliss, P.Joly, P.Moireau	Introduction aux équations aux dérivées partielles et à leur approximation numérique	2012	MA 103
A.-S. Bonnet-Bendhia, P. Joly	Fonctions d'une variable complexe	2018-2019	MA 104
P. CIARLET, É. LUNÉVILLE	La méthode des éléments finis, De la théorie à la pratique, I, Concepts généraux [V. aussi livre 00.074 CIA]	2011-2012	MA-201
LEVY-DIT-VEHEL F	Mathématiques discrètes pour la protection de l'information	2016-2017	MA 203
GRAHAM CARL	Chaînes de Markov	2014	MA 204

AUTEUR	TITRE	ANNÉE	MODULE
LENOIR Marc	Fonctions d'une variable complexe	2014-2015	MA 205
BECACHE E, CIARLET P, HAZARD C, LUNEVILLE E	La méthode des éléments finis, De la théorie à la pratique, II, Compléments [V. aussi livre 00.074 BEC]	2011-2012	MA 206
DHERSIN J.-S.	Processus aléatoires à temps continu et introduction au calcul stochastique	2014-2015	MA 207
CIARLET Patrick	Introduction au calcul scientifique : Aspects algorithmiques	2013-2014	MA 261
LABART, Céline	Modèles en temps discret pour les finances	2015-2016	MAE 11
BONNET-BENDHIA A-S , JOLY P.	Théorie spectrale des opérateurs autoadjoints et application à l'étude des ondes guidées	2015-2016	MAE 21
M.-C. Costa, R. Laraki	Jeux, Graphes et RO	2015-2016	MAE 40
R. Laraki, J. Renault, S. Sorin	Bases mathématiques de la théorie des jeux	2014-2015	MAE 41
A. Kebaier	Méthodes numériques pour la finance	2013-2014	MAE 51
N. Petit, P. Rouchon	Principes fondamentaux de l'Automatique : dynamique et contrôle des systèmes	2015-2016	MAP-AUT1
GILBERT J,C	Optimisation différentiable : Théories et algorithmes	2016-2017	MAP-OPT
GRAHAM C.	Chaînes de Markov	2015-2016	MAP-PRB1
F. Russo	Introduction au calcul stochastique		MAP-PRB3
COSTA Marie-Christine	Initiation à la Recherche Opérationnelle	2016-2017	MAP-RO1
É. LUNÉVILLE	Programmation scientifique	2015-2016	MAP-SIM1
J.S. Darrozes, C. François	Mécanique des fluides incompressibles	1998	MF 101
ORTIZ-CLERC Sabine	Écoulements compressibles	2014-2015	MF 201
TUSSEAU-VUILLEMIN M.-H., GOURLAY C, DUCARNE A, GONZALES J-L, BERANGER K	Introduction à la biogéochimie des milieux aquatiques	2013-2014	MF 202
D.Paillard, M.N.Houssais	Changements climatiques	2013-2014	MF 203
LAGRÉE P.-Y.	Transferts thermiques et massiques dans les fluides	2016-2017	MF 204
CADOT O.	Introduction à la turbulence	2015-2016	MF 205
Hulin J. -P.	Écoulements rampants et laminaires	2012-2013	MF 206
A.Sellier	Écoulements diphasiques. Fluides hétérogènes	2014-2015	MF 207
Thomas LOISELEUX	Transition à la turbulence : Instabilités et chaos	2015-2016	MFE 11
MORTIER Laurent, ECHEVIN Vincent	Dynamique de l'océan	2010-2011	MFE 21
GRANDPEIX Jean-Yves, ROCA Rémy	Physique des nuages ou comprendre les questionnements scientifiques actuels	2006	MFE 22
MOUMNI Z.	Mécanique des milieux continus	2012-2013	MS 101
CHAIGNE Antoine	Élasticité linéaire [Notes et cours]	2012-2013	MS 102
F. Szmytka	Comportement non linéaire des matériaux	2016-2017	MS 201
C. Rouby	Modélisation des structures élancées	2016-2017	MS 202
MAITOURNAM H.	Fatigue des structures	2015-2016	MS 203
C.TOUZE, O.DOARE	Dynamique des systèmes mécaniques: Ondes et vibrations	2016-2017	MS 204

AUTEUR	TITRE	ANNÉE	MODULE
C. Touzé	Stabilité des structures	2016-2017	MS 205
DOARE O	Interaction fluide-structure	2016-2017	MS 206
CHAIGNE A.	Ondes acoustiques	2015-2016	MSE 11
BAILLY C.	Aéroacoustique et propagation en écoulement	2013-2014	MSE 12
FRÉMOND Michel	Mécanique non régulière : Changements de phase collisions	2013-2014	MSE 21
F. Szymtka, A.Forré	Thermomécanique et autres couplages dans l'analyse numérique des structures	2016-2017	MSE 22
STOLZ C.	Comportement mécanique des structures élastomères	2014-2015	MSE 23
CHEVALIER L., REGNIER G.	Fluides complexes	2016-2017	MST 31
PITOIS O.	Le milieu granulaire	2016-2017	MST 32
CADOT O.	Dynamique linéaire des fluides incompressibles	2016-2017	MST 33
NEDJAR B.	Matériaux et structures composites	2016-2017	MST 34
BOSCHETTO D.	Physique quantique	2016-2017	PA 101
CHARDIN G, PEREZ J, RAX J-M	Physique statistique et propriétés de la matière (troisième partie : physique statistique des plasmas, gaz ionisés, métaux et semi-conducteurs)	2012-2013	PA 201
COSTA Marie-Christine	Initiation à la Recherche Opérationnelle	2017-2018	RO 201
Anonyme	Master Architecture navale - Mécanique solide	Non Daté	S2-1
Frédéric SCHNEIDER	Droit des énergies marines renouvelables	2013-2014	S2-6
BAUDOIN M.,	Stage d'informatique pour l'ingénieur	2014-2015	SII
LUNÉVILLE Éric	Programmation scientifique	2017-2018	SIM 201
LUNÉVILLE Éric	Programmation scientifique	2012-2013	SIMNUM
TAratonnerre	Génie électrique	2009-2010	TA 01
C.BELLOT, P.BAUDOUIN, J.BERETTA, C.CLAUD, D.GAFFET, J-P.HUTIN, M-H.LAURENT	Energie et environnement	2012-2013	TA 06