

**BIBLIOGRAPHIE PROPOSEE RELATIVE AU PROGRAMME DU
CONCOURS IT SPECIAL**

I - METEOROLOGIE

Partie A du programme

MALARDEL, Sylvie. *Fondamentaux de météorologie. A l'école du temps.* Toulouse, Cépaduès, 2005. Chapitres 1, 2 et 3, p 3-151, chapitre 8, p. 219-239.

Partie B du programme

HOLTON, J.R. *An introduction to dynamic meteorology.* Academic Press, third edition, 1992. Chapitres 1, 2, 3, 4, p 1-115.

DE MOOR, Gérard et VEYRE, Philippe. *Les bases de la météorologie dynamique.* Cours et manuels numéro 6. Toulouse, Ecole Nationale de la Météorologie, 1991. Chapitre 1, p. 19-52 et chapitre 3, p. 72-104.

MALARDEL, Sylvie. *Fondamentaux de météorologie. A l'école du temps.* Toulouse, Cépaduès, 2005. Chapitres 4, 5, 6, 7, p. 155 - 217; chapitres 9, 10, p. 241 - 272.

Partie C du programme

HOLTON, J.R. *An introduction to dynamic meteorology,* Academic Press, third edition, 1992. Chapitre 5, p 116-140.

DE MOOR, Gérard. *Les théories de la turbulence dans la couche limite atmosphérique.* Cours et manuels numéro 3. Toulouse, Ecole Nationale de la Météorologie, 1983. Chapitres 1 à 6, chapitre 7 : 7.1 à 7.4, chapitre 7.7, chapitre 9 : 9.1 à 9.3, chapitre 10 : 10.1 et 10.2.

DE MOOR, Gérard. *Problèmes sur la couche limite atmosphérique : 50 énoncés avec éléments de solutions.* Toulouse, Ecole Nationale de la Météorologie, 2000. Cours et Manuels numéro 13.

STULL, R.B. *An introduction to Boundary Layer Meteorology.* Atmospheric and Oceanographic Sciences Library, 2004. ou WALLACE & HOBBES

MALARDEL, Sylvie. *Fondamentaux de météorologie. A l'école du temps.* Toulouse Cépaduès, 2005. Chapitre 11 p. 275 - 283, chapitres 13, 14 p. 295 - 329, chapitre 16 p. 370 - 386, chapitre 20 p. 485 - 495.

II - STATISTIQUES

CERON, JP., DESROZIER, M., PERARNAUD, V., TRAUILLÉ, MP., VEYSSEIRE, JM. *Cours de statistiques - Applications à la Météorologie.* Cours et manuels n°15. Toulouse, Ecole Nationale de la Météorologie, 2004..

WONNACOTT, T.H., WONNACOTT, R.J. *Statistique.* Economica.

Aide mémoire pratique des techniques statistiques pour ingénieurs et techniciens supérieurs.
CERESTA.

ECOLE NATIONALE DE LA METEOROLOGIE	CONCOURS "SPECIAL" D'ACCES AU CORPS DES INGENIEURS DES TRAVAUX	Annexe 2 Bibliographie
--	---	---------------------------

SAPORTA, G. *Probabilités, Analyse des données et Statistique*. Technip. Chapitre 6, chapitre 7: §1.1, §1.3, §5, chapitre 13 : §13.2.1, §13.2.2, §13.2.4, chapitre 14: §14.1, 14.5.1 à §14.5.4; chapitre 15: §15.1, §15.3.4, §15.4.1, §15.4.2.A, §15.5.1, §15.5.4, §15.6.A à §15.6.B, chapitre 16.

BAR-HEN, A. *Probabilités et Statistiques cours de DEUG*. Université AIX-MARSEILLE III, 2002. Disponible sur internet: <http://www.imep-cnrs.com/avner/DeugB.pdf>

III - INFORMATIQUE

HABRIAS, H. *Dictionnaire encyclopédique du génie logiciel*. Paris : Masson, 1996. 480 pages. ISBN : 2225853282.

FOWLER, M. *UML 2.0*. Campus Press, 26 février 2004. 201 pages. ISBN : 2744017132.

MULLER, PA. GAERTNER, N. *Modélisation objet avec UML*. Eyrolles, 31 décembre 2003. 514 pages 2ème édition. ISBN : 2212113978.

ROQUES, P. *UML 2 par la pratique*. Eyrolles, 2 septembre 2004. 310 pages. ISBN : 2-212-11480-X.

DABANCOURT, C. *Apprendre à programmer*. Eyrolles, mai 2005. 259 pages. ISBN : 2-212-11555-5.

TANNENBAUM, A. *Architecture de l'ordinateur. 4ème édition*. Dunod, janvier 2001. ISBN : 2-10-005158-X.

PIERRA, G. *Bases de la programmation et génie logiciel*. Dunod, septembre 1991. 653 pages. ISBN : 2-04-020722-8.