

N°	Titre	Sous-titre / Partie	Durée (hh:mm:ss)
001	Introduction générale du cycle de cours 1991-1992	Présupposés et raisons de la démarche	01:13:09
002	La démarche scientifico-technique	(1) Observation et modélisation	01:18:42
003	La démarche scientifico-technique	(2) Vérification, confirmation	01:18:48
004	La démarche scientifico-technique	(3) Transmission	01:04:18
005	Homo Sapiens Sapiens	(1) Donnée biologique	01:26:43
006	Homo Sapiens Sapiens	(2) Donnée biologique (suite) - Émergence sociale	01:17:06
007	Homo Sapiens Sapiens	(3) Émergence sociale (suite)	01:30:13
008	La Préhistoire	(1) Paléolithique - Néolithique	01:25:25
009	La Préhistoire	(2) Néolithique (suite)	01:16:39
010	La Préhistoire	(3) Implications de développement culturel	01:28:11
011	À l'aube de l'histoire dans l'ère méditerranéenne	(1) Apparition et évolution des écritures	01:13:29
012	À l'aube de l'histoire dans l'ère méditerranéenne	(2) Diffusion culturelle	01:20:15
013	Acquis techniques au début du 1er millénaire AC	(1) Les grands domaines d'activité et leurs implications	01:10:54
014	Acquis techniques au début du 1er millénaire AC	(2) Les principales grandes techniques	01:17:30
015	Naissance de la science ?	(1) Les représentations du monde	01:31:34
016	Naissance de la science ?	(2) L'apparition du calcul	01:04:21
017	Naissance de la science ?	(3) Considération générales, remarques sur la "mesure"	01:18:02
018	Avant-propos sur le miracle grec		01:05:01
019	Les Présocratique	(1) Généralités - Milésiens - Pythagoriciens	01:14:05
020	Les Présocratique	(2) Héraclite - Xénophane - Commentaires sur le Ve siècle AC	01:22:47
021	Les Présocratique	(3) La Grande Grèce - Parménide	00:34:21
022	Les Présocratique	(4) Empédocle	01:17:05
023	Les Présocratique	(5) Démocrite - Hippocrate	01:28:36
024	Athènes au Ve siècle AC	(1) Contexte sociopolitique et socioculturel	01:22:40
025	Athènes au Ve siècle AC	(2)	
026	Point sur les Présocratiques - Conclusions du cours 1991-1992		01:02:48
027	Ouverture année 1992-1993 - Athènes et la Grèce - 2e moitié du Ve siècle		01:13:10
028	Socrate		01:22:52
029	Platon	(1) Présentation vie et œuvre - Idées politiques	01:20:14
030	Platon	(2) Les idées politiques (suite) - Les Idées	01:17:03
031	Platon	(3) Les Idées (suite) - Science platonicienne et pensée scientifique	01:16:42
032	Aristote	(1) Présentation vie et œuvre - Critique des Idées	00:50:46
033	Aristote	(2) Caractères généraux de la démarche d'Aristote	01:15:57
034	Aristote	(3) La physique	01:23:54
035	Aristote	(4) Les êtres vivants	01:15:48
036	Aristote	(5) La cosmologie - La logique	01:12:14
037	La période hellénistique		01:00:54
038	Le monde romain et les premiers siècles chrétiens		01:10:41
039	Transmissions et apports de l'Islam	(1) Généralités - Religion - Histoire	01:16:51
040	Transmissions et apports de l'Islam	(2) Le développement intellectuel du VIIIe au Xe siècle	01:12:53
041	Transmissions et apports de l'Islam	(3) L'Islam occidental à partir du Xe siècle	01:18:38
042	Moyen-Âge occidental	(1) Considérations générales	01:14:24
043	Moyen-Âge occidental	(2) Évolution des aspects intellectuels	01:23:20
044	Moyen-Âge occidental	(3) Acquisitions d'idées nouvelles	01:17:35
045	Moyen-Âge occidental	(4) Retour sur la science médiévale	01:18:44
046	Les révolutions de la Renaissance	(1)	
047	Les révolutions de la Renaissance	(2) Aspects intellectuels et artistiques	01:21:10
048	Les révolutions de la Renaissance	(3) Léonard de Vinci	01:08:35
049	Les révolutions scientifiques	(1) XVI et XVIIe siècle - Généralités - Mathématiques	01:13:37
050	Les révolutions scientifiques	(2) XVIe et début XVIIe siècle - Mécanique	01:11:29
051	Les révolutions scientifiques	(3) XVIe et début XVIIe - Astronomie et cosmologie - Copernic - Galilée	01:09:21
052	Les révolutions scientifiques	(4) XVIe et début XVIIIe siècle - Astronomie et cosmologie - Kepler	00:55:01
053			
054	Point fixe au début du XVIIe siècle - Conclusion cours 1992-1993		01:21:04
055	Introduction du cours 1993-1994 - Rappels de base - Contextes du XVIIe siècle		01:09:29
056	Francis Bacon (1561-1626)	(1) Vie et œuvre - Les idées sur la science	01:18:37
057	Francis Bacon (1561-1626)	(2) Les idées sur la science (suite)	01:03:54
058	René Descartes (1596-1650)	(1) Vie et œuvre	01:15:15
059	René Descartes (1596-1650)	(2) La méthode et les règles	01:16:15
060	René Descartes (1596-1650)	(3) Compléments	01:13:15
061	Les idées dans l'air avant l'impact de la formulation newtonienne	(1) Domaine mathématique	01:14:25
062	Les idées dans l'air avant l'impact de la formulation newtonienne	(2) Le monde physique	01:30:30

	063 Les idées dans l'air avant l'impact de la formulation newtonienne	(3) Le monde physique (suite)	01:17:14
	064 Les idées dans l'air avant l'impact de la formulation newtonienne	(4) Domaines liés au vivant	01:06:23
	065 Les idées dans l'air avant l'impact de la formulation newtonienne	(5) Domaines de l'espace terrestre	01:22:02
	066 Science, courants de pensée et connaissance de l'Homme	(1) Pascal - Hobbes	01:09:05
	067 Science, courants de pensée et connaissance de l'Homme	(2) Locke	01:09:32
	068 Newton - Le nouveau Moïse	(1) Introduction - Année 1993-1994	01:14:45
	069 Newton - Le nouveau Moïse	(2) Éléments saillants de la vie de Newton	01:13:24
	070 Newton - Le nouveau Moïse	(3) La dynamique et l'attraction universelle	01:11:33
	071 Newton - Le nouveau Moïse	(4) La dynamique et l'attraction universelle (suite)	01:05:59
	072 Newton - Le nouveau Moïse	(5) Les Principia - Querelles et gloire	01:13:20
	073 Contextes du passage XVIIe - XVIIIe	(1) Pensée continentale - Spinoza	01:09:40
	074 Contextes du passage XVIIe - XVIIIe	(2) Pensée continentale - Leibniz	01:17:11
	075 Contextes du passage XVIIe - XVIIIe	(3) Malebranche - Contexte littéraire	01:19:44
	076 Contextes du passage XVIIe - XVIIIe	(4) Aperçu du contexte artistique	01:15:51
	077 Contextes du passage XVIIe - XVIIIe	(5) Contexte sociopolitique et socioculturel	01:19:51
	078 Un penseur marginal dans son époque : Giambattista Vico		01:09:23
	079 Quelques aspects des acquisitions scientifico-techniques début XVIIIe siècle	(1)	
	080 Quelques aspects des acquisitions scientifico-techniques début XVIIIe siècle	(2) Chimie - Optique - Electricité - Sciences de la terre	01:13:37
	081 Quelques aspects des acquisitions scientifico-techniques début XVIIIe siècle	(3) Biologie - Linné, Buffon	01:08:04
	082 Quelques aspects des acquisitions scientifico-techniques début XVIIIe siècle	(4) Biologie - Les faits et les idées dans l'air	01:15:39
	083 Reprise de cours - Brefs rappels		00:46:52
	084 XVIIIe - L'empirisme anglais	(1) Berkeley	01:05:44
	085 XVIIIe - L'empirisme anglais	(2) Hume	01:02:56
	086 XVIIIe - Les Lumières	(1) Généralités	00:46:34
	087 XVIIIe - Les Lumières	(2) Le poids de l'Angleterre - Voltaire - Condillac	01:01:03
	088 XVIIIe - Les Lumières	(3) Le poids de l'Angleterre - Montesquieu	01:30:49
	089 XVIIIe - Les Lumières	(4) Le poids de l'Angleterre - Montesquieu (suite)	01:15:54
	090 XVIIIe - Les Lumières	(5) Le rôle du temps - L'histoire - Voltaire	01:17:42
	091 XVIIIe - Les Lumières	(6) Le rôle du temps - La Mécanique	01:03:35
	092 XVIIIe - Les Lumières	(7) Le rôle du temps - Naissance de la géologie	01:09:24
	093 XVIIIe - Les tendances anti-cléricales et matérialistes	(1) Voltaire, d'Holbach	01:05:25
	094 XVIIIe - Les tendances anti-cléricales et matérialistes	(2) La Mettrie, Helvétius, d'Holbach	00:58:23
	095 Ouverture du cours 1995-1996 - Rappels de base		01:09:56
	096 Denis Diderot	(1) Vie et survol de L'œuvre	01:08:12
	097 Denis Diderot	(2) Le rêve d'Alembert	01:10:44
	098 L'Encyclopédie	(1) Idées dans l'air et discours préliminaire	00:53:12
	099 L'Encyclopédie	(2) Discours préliminaire (suite)	01:11:27
	100 L'Encyclopédie	(3) Discours préliminaire (suite)	01:21:38
	101 L'Encyclopédie	(4) Discours préliminaire (suite)	01:08:36
	102 L'Encyclopédie	(5) Difficultés et collaborateurs	01:12:13
	103 L'Encyclopédie	(6) Dictionnaire des sciences	01:15:04
	104 L'Encyclopédie	(7) Remarques sur l'idéologie	01:14:17
	105 Acquis scientifiques à la fin du XVIIIe siècle	(1) La Mathématique et ses applications	01:14:48
	106 Acquis scientifiques à la fin du XVIIIe siècle	(2) L'astronomie - Instrumentation - Système solaire	01:15:10
	107 Acquis scientifiques à la fin du XVIIIe siècle	(3) L'astronomie - Système solaire (suite) - Systèmes stellaires	01:10:11
	108 Acquis scientifiques à la fin du XVIIIe siècle	(4) Chimie - Généralités - L'art : Scheele	01:00:55
	109 Acquis scientifiques à la fin du XVIIIe siècle	(5) Chimie - L'inspiration : Priestley. La rigueur théorique : Lavoisier	
	110 Acquis scientifiques à la fin du XVIIIe siècle	(6) Chimie - Etat des problèmes avant Lavoisier	01:18:18
	111 Acquis scientifiques à la fin du XVIIIe siècle	(7) Chimie - Les travaux de Lavoisier	01:22:53
	112 Acquis scientifiques à la fin du XVIIIe siècle	(8) Chimie - Les travaux de Lavoisier (suite)	01:12:43
	113 Acquis scientifiques à la fin du XVIIIe siècle	(9) La chaleur	01:15:43
	114 Acquis scientifiques à la fin du XVIIIe siècle	(10) Magnétisme et électricité	01:08:29
	115 Acquis scientifiques à la fin du XVIIIe siècle	(11) Magnétisme et électricité (suite)	01:11:32
	116 Acquis scientifiques à la fin du XVIIIe siècle	(12) Science de l'espace terrestre - Généralités - Géographie	01:09:51
	117 Acquis scientifiques à la fin du XVIIIe siècle	(13) Science de l'espace terrestre - La géologie	01:23:42
	118 Acquis scientifiques à la fin du XVIIIe siècle	(14) Science de l'espace terrestre - La minéralogie	01:19:48
	119 Acquis scientifiques à la fin du XVIIIe siècle	(15) Science de la vie - Généralités - Classifications	01:05:19
	120 Acquis scientifiques à la fin du XVIIIe siècle	(16) Science de la vie - Génération des êtres vivants	01:15:40
	121 Acquis scientifiques à la fin du XVIIIe siècle	(17) Science de la vie - Génération des êtres vivants (suite)	01:24:29
	122 Acquis scientifiques à la fin du XVIIIe siècle	(18) Science de la vie - Physiologie et médecine	01:31:25
	123 Acquis scientifiques à la fin du XVIIIe siècle	(19) Science de la vie - Physiologie et médecine (suite)	00:42:30