

FRISE ELEMENTAIRE D'HISTOIRE DES SCIENCES

-3000	-3300 invention de l'écriture	
	-2600 tablettes Sumeriennes : tables et petits problèmes de mathématiques	
-2000	-1800 tablettes de Hammourabi : calculs de mathématiques et d'astronomie	
	-1600 papyrus d'Ebers, premier grand texte médical	
-1000		
	-VIIème siècle Thalès : éclipses, mathématiques	
	-VIème siècle Pythagore : démonstrations, sphères célestes	
-500	-IVème siècle Hippocrate : médecine, théorie des humeurs	
	-IVème siècle Aristote : les sciences naturelles	
	-IIIème siècle Euclide : bilan sur les mathématiques grecques	
0		
	IIème siècle Galien : théorie du finalisme en biologie	
	IIème siècle Ptolémée : système du monde	
	IIIème siècle Chine : Liu Hui calcul de π	
500	Vème siècle Inde : trigonométrie, apparition du 0	
	IXème siècle Maison de la sagesse : début de la science arabe	
	IXème siècle Al Khawarizmi : invention de l'algèbre	
1000		
	XIème siècle Avicenne : médecin	
	XIème siècle Averroès : laïcisation de la médecine	
	XIIème siècle premières universités européennes (Bologne, Paris)	
1500		
	XVIème siècle Copernic : système héliocentrique	
	1610 Galilée : chute des corps - lunette astronomique	
1700		
	XVIIIème siècle Newton : gravitation universelle, calcul infinitésimal	
	XVIIIème siècle Lavoisier : la respiration, l'oxygène, chimie moderne	
1800		
	Début XIXème siècle Gauss : arithmétique, sciences physiques, statistique	
	Milieu XIXème siècle Darwin : théorie de l'évolution	
	Fin XIXème siècle Mendeleïev : classification périodique des éléments	
1900		
	Début XXème Marie Curie : la radioactivité (physique nucléaire)	
	1905 Einstein : relativité restreinte puis générale	
	Début XXème mécanique quantique (Plank, Schrödinger, Heisenberg)	
1950		
	Années 60 débuts de l'exploration spatiale	
	Années 60 découverte de l'ADN	
	Années 80 explosion de l'informatique	
2000	1995 découverte de la première planète extrasolaire	

MÉSOPOTAMIE

ÉGYPTE

GRÈCE

MONDE ARABE

EUROPE

CONTEMPORAIN